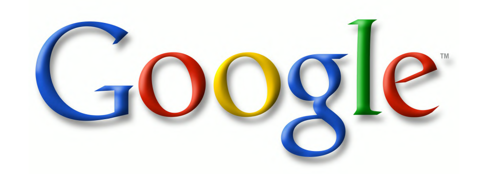
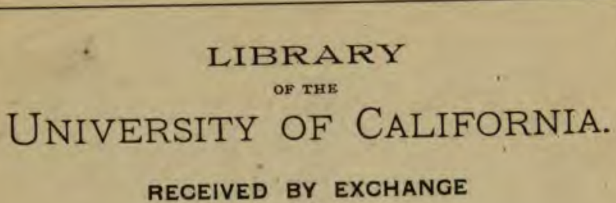




Die mittlere Höhe von Asien.

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung der Doktorwürde

einer

hohen philosophischen Fakultät

der

Königl. Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

vorgelegt von

Otto Lorentzen
aus Hamburg.



Leipzig-R.
Druck von August Hoffmann
1906.

Termin der mündlichen Prüfung: 16. Juni 1906.

Zum Druck genehmigt
12. Juli 1906.

Dr. Rodenberg
z. Z. Dekan.



Einleitung.

Eine sorgfältige Berechnung der mittleren Höhe von Asien ist bisher noch nicht ausgeführt worden. Eine Zusammenstellung der bislang ermittelten Werte für die mittlere Höhe Asiens hat Tronnier[1]) in seiner Arbeit „Zur Frage der mittleren Höhen der Kontinente" geliefert. Tronnier hat die Werte für die mittlere Höhe in 3 Gruppen zusammengefaßt. In der ersten Gruppe sind die selbständigen Versuche angeführt, in der zweiten die aus diesen abgeleiteten Werte und schließlich in der dritten die außerdem noch vorhandenen Schätzungen. Die dritte Gruppe wurde in der unten folgenden Zusammenstellung fortgelassen.

Um das gewaltige Anwachsen zu veranschaulichen, hat Tronnier alle Werte zu dem ältesten, dem von Humboldts, als Einheit in Beziehung gesetzt.

1.

Humboldt	Lapparent	Murray	Heiderich
1843, 1853	1883, 1885	1888	1891
351 m.	879 m.	943 m.	920 m.
1.	2,5.	2,7.	2,6.

2 a.

Murray	Penck	Supan	Tillo	Penck
1888	1889	1889	1889	1893
943 m.	950 m.	940 m.	957 m.	1010 m.
2,7.	2,7.	2,7.	2,7.	2,9.

1) R. Tronnier; Zur Frage der mittleren Höhen der Kontinente, insbesondere der Asiens; nebst einer Prüfung der Fläche über 3000 m. in Asien. Rückblicke und Ausblicke. Beiträge zur Geophysik, 6. 1904.

2b.

Wagner	Penck
1895	1899
950 m.	980 m.
2,7.	2,8.

Die von mir gefundene mittlere Höhe, rund 940 m., fällt also mit der von Supan 1889 ermittelten zusammen.

Die Methoden, welche zur Berechnung der mittleren Höhe eines Landes dienen können, sind bereits vielfach zusammengestellt und ausführlich behandelt worden, sodaß es unnötig erschien, auf sie an dieser Stelle noch einmal näher einzugehen. Es wäre im wesentlichen doch nur eine Wiederholung früherer Arbeiten. Alle diese Methoden kann man von zwei Gesichtspunkten aus betrachten. Die einen beruhen auf der Anwendung von Vertikalschnitten, die anderen auf der Anwendung von Horizontalschnitten. Die neueste Methode der zweiten Gruppe ist das von Lapparent in die Orometrie eingeführte und von Penck[1]) weiter ausgebildete graphische Verfahren. Diese Methode wurde in der vorliegenden Arbeit zur Berechnung der mittleren Höhe von Asien benutzt und zwar deshalb, weil sie rasch zum Ziele führt und durch ihre bequeme Handhabung alle früheren Verfahren weit hinter sich läßt. Die Genauigkeit[2]) der Ergebnisse dieser Methode ist allerdings von Pencks Schülern überschätzt worden. Wenn die einzelnen Höhenstufen in geringem Abstand aufeinander folgen, liefert dieses graphische Verfahren ziemlich genaue Resultate. Handelt es sich aber bei den aufeinander folgenden Höhenstufen um Differenzen von 500 m. und 1000 m., wie in der vorliegenden Arbeit, so ist die Genauigkeit keine allzu große. Das Prinzip dieser Methode ist folgendes: „Auf der Abscißenachse eines rechtwinkligen Koordinatensystems werden nach einander die Areale der ausgemessenen Höhenstufen aufge-

[1]) Penck, Morphologie I. 43.

[2]) Führenkranz, Untersuchungen über die Genauigkeit der hypsographischen Kurve. Bericht des 14. Jahres des Vereins der Geographen. Wien 1888.

tragen und in den Endpunkten der so erhaltenen Strecken als Ordinaten nach einander die Grenzwerte der Höhenstufen. Die Endpunkte der Ordinaten werden durch eine Kurve verbunden, und das von dieser und den Koordinaten ihrer Grenzpunkte eingeschlossene Areal ist dann proportional dem Produkt aus der Grundfläche und der mittleren Höhe [1].)"

Um diese Methode anwenden zu können, mußte zunächst eine Höhenschichtenkarte von ganz Asien konstruiert werden und zwar unter Benutzung alles vorhandenen Materials. Als Grundlage dienten die 12 Karten von Asien in Stielers Handatlas. Für die Grenzgebiete zwischen Asien und dem südlichen europäischen Rußland wurden die betreffenden Karten von Rußland im Stielerschen Atlas benutzt. In das Höhenverzeichnis wurden nur diejenigen Punkte aufgenommen, welche sich in den Stielerschen Karten vorfinden. Für die Gebiete, für welche keine Messungen vorlagen oder für welche das Material unzugänglich war, mußte die Terrainzeichnung der oben genannten Karten aushelfen. Bei der Konstruktion der Isohypsen wurden folgende 11 Höhenstufen unterschieden: unter 0 m., 0—200 m., 200—500 m., 500—1000 m., 1000—2000 m., 2000—3000 m., 3000—4000 m., 4000—5000 m., 5000—6000 m., 6000—7000 m. und 7000—9000 m.

Es erübrigt nun noch die Grenzen Asiens gegen Europa und Australien anzugeben, wie sie bei der vorliegenden Arbeit angenommen wurden. Anfangs wurde beabsichtigt die Berechnung der mittleren Höhe Asiens im Anschluß an Leipoldts Berechnung der mittleren Höhe Europas auszuführen. Leipoldt [2]) hat bei seiner Arbeit für das europäische Rußland genau dieselben Grenzen angenommen, wie sie Behm [3]) im geographischen Jahrbuch angegeben hat. Das Uralgebirge und der Uralfluß wurden als Grenzen beibehalten. Den Kuban und Terek als

---

[1]) Haack, die mittlere Höhe von Südamerika. Dissert. Halle. 1896. 12 und 13.

[2]) Leipoldt, über die mittlere Höhe Europas. Dissert. Leipzig. 1874. 126.

[3]) Geographisches Jahrbuch, 1866. 52 und 53.

Grenze im Kaukasusgebiet anzusehen, erschien unzweckmäßig. Es fehlt doch immer eine Verbindung zwischen den beiden Flüssen, und diese ist vollkommen willkürlich. Es erschien deshalb zweckmäßiger, die politische Abgrenzung des Kaukasus-Gouvernements gegen das europäische Rußland als Grenze zwischen Asien und Europa festzulegen.

Von der austral-asiatischen Inselwelt wurden die großen und kleinen Sunda-Inseln, die Molukken und die Philippinen zu Asien gerechnet.

A.

Material zur Höhenschichtenkarte von Asien.

I. Asiatische Türkei.

Kleinasien.[1]) — Einen guten Quellennachweis für die ältere Literatur liefert das Handbuch der Geographie und Statistik von Stein und Hörschelmann.[2]) Dasselbe enthält zahlreiche Höhenangaben für die asiatische Türkei und auch für das übrige Asien. Die ältesten Höhenmessungen in Kleinasien sind in den Jahren 1836—1840 angestellt worden. Hamilton[3]) bestimmte 1837 die Höhe des Erdjijas Dagh und einiger Punkte seiner näheren Umgebung. 1838—1840 hat Ainsworth[4]) Höhenmessungen vorgenommen und zwar auf seinen Reisen von Konstantinopel über Safranbolü nach Angora, von Angora nach Biredjik und von Konstantinopel über den Sultan Dagh, Mardin nach Mosul und schließlich nach Kurdistan. Weitere Höhen-

---

[1]) Die in den Anmerkungen gebrauchten Abkürzungen sind folgende: Hettners geogr. Z. = Hettners geographische Zeitschrift; Meteor. Z. = Meteorologische Zeitschrift; Mitt. d. geogr. Ges. Hbg, = Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg; P. M. = Petermanns Mitteilungen; P. M. Ergh. = Petermanns Mitteilungen Ergänzungsheft; Z. G. E. Berl. = Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin; G. J. = Geographical Journal; Proceed = Proceedings of the Royal Geographical Society, London; R. G. S. Suppl. Pap. = Royal Geographical Society Supplement Papers; Bull. Soc. de Géogr. = Bulletin de la Société de Géographie, Paris.

[2]) Stein u. Hörschelmann, Handbuch der Geographie und Statistik. Bearbeitet von Wappäus. 2. b. Leipzig. 1864.

[3]) Hamilton, notes of a journey in Asia minor in 1837. G. J. 1838. 137; — derselbe, Reisen in Kleinasien etc. von Schomburgk. Leipzig. 1842.

[4]) G. J. 1839. 216, 275, 311 u. 489; 1841. 21.

angaben aus den Wilajets Mosul, Diarbekr und Wan finden wir bei Shiel[1]). 1838 stellten Dickson und Brant[2]) auf ihrer Reise im östlichen Kleinasien Höhenmessungen an und zwar in den Wilajets Trapezund, Erzerum, Mezere, Diarbekr, Bitlis und Wan. Aus den Jahren 1839—40 stammen die barometrischen Höhenmessungen von Texier[3]) im östlichen Kleinasien, die auch nach dem Kaukasus herübergreifen, in der Hauptsache sich aber über Persien erstrecken.

Zu den eifrigsten und erfolgreichsten Erforschern Kleinasiens gehörte P. von Tschichatscheff. Durch Reisen in anderen Ländern, namentlich im Altai, gründlich vorbereitet, konzentrierte er seine Kräfte auf Kleinasien, das er in den Jahren 1847—1863 erforschte. Das Netz seiner Routen erstreckt sich über die ganze Halbinsel. Eine Zusammenstellung der Reiserouten sowie eine Übersicht über die Höhenbestimmungen Tschichatscheffs hat Petermann[4]) geliefert. Seine Karte umfaßt alle Höhen, welche in Tschichatscheffs großem Werke „Asie mineure" enthalten sind. Ein ausführliches Verzeichnis der durch Tschichatscheff bestimmten Höhen und eine redigierte Itinerarienkarte größeren Maßstabes verdanken wir Kiepert[5]). Im östlichen Erzerum nahm Abich[6]) 1844—45 einige hypsometrische Messungen vor; aus späterer Zeit[7]) haben wir noch

[1]) Shiel, Notes on a journey through Kurdistan. 1836. G. J. 1838. 54.

[2]) Brant, Notes of a journey through a part of Kurdistan 1838. G. J. 1840. 341. — Bull. Soc. de Géogr. 2. S. 17. 1842. 64.

[3]) Coupes barométriques du plateau de l'Iran ou Arméno-Caucasien, d'après les observ. barométriques de Texier, 1839—40. Bull. Soc. de Géogr. 2. S. 20. 1843. 246.

[4]) Tschichatscheff, Reisen und Forschungen in Kleinasien 1848—58. P. M. 1860. 313. Karte von Petermann T. 14, 1 : 5500000.

[5]) Derselbe, Reisen in Kleinasien und Armenien 1847—63. P. M. Ergh. 20. Karte: Carte de l'Asie mineure contenant les itinéraires de Tschichatscheff 1847—63, tracée par Kiepert. 1 . 2000000.

[6]) Abich, Hauteurs absolues du système de l'Ararat et des pays environnants. Bull. Soc. de Géogr. 4. S. 1. 1851. 66

[7]) derselbe, Über den Vulkan an den Quellen des Euphrat. P. M. 1871. 71.

Höhenangaben von ihm, die aber Brant und anderen entlehnt sind. 1859 stellte Kotschy[1]) Höhenmessungen in Kleinasien an. Seine Angaben sind unsicher, zumal seinem Höhenverzeichnis keine Karte beigegeben ist. Der Karte von Petermann zu Barths[2]) Reise konnte eine Höhenangabe für Tokat entnommen werden.

Aus den nächsten Jahren besitzen wir keine Höhenangaben. Ein ganzes Jahrzehnt lang hat sich kein Geograph um diesen historisch und naturgeschichtlich hochinteressanten Länderkomplex gekümmert. Erst in den 70 ger Jahren hat man begonnen, das Innere Anatoliens sowie die Gebiete des oberen Euphrat zu durchforschen, und zwar sind es die technischen und topographischen Expeditionen, die die türkische Regierung zum Zwecke eines weitreichenden Eisenbahnnetzes hat unternehmen lassen, die unsere Kenntnis von diesen Ländern erweitert haben. Die technische Studienexpedition des Ingenieurs Cernik[3]) 1872—73 hat wertvolle Höhenangaben für das südliche Kurdistan gelietert. In der Hauptsache erstreckt sich aber diese Expedition über Mesopotamien und Syrien.

1874 nahm Hirschfeld[4]) einige Höhenmessungen in Pamphylien und Pisidien vor. 1875 hat Petermann[5]) mit Aus-

---

1) Kotschy, Reise nach Cypern und Kleinasien 1859. P. M. 1860. 68 und 1863. 335.

2) Barth, Reise von Trapezund durch die nördliche Hälfte Kleinasiens nach Skutari 1858. P. M. Ergh. 3. Karte von Petermann 1:1 000 000.

3) Cernik, Technische Studienexped. durch die Gebiete des Euphrat u. Tigris nebst Ein- u. Ausgangsrouten durch Nordsyrien, herausgegeb. v. Schweiger-Lerchenfeld. P. M. Ergh. 44 und 45. Karten von Petermann: Ergh. 44. T. 1. Übersicht von Cerniks Exped. 1:7 500 000; T. 2 und 3. Originalkarte der Euphrat und Tigrisgeb. von Alexandretta, der Orontesmündung und Tarabolus am Mittelmeer im Südwesten bis Diarbekr und Baghdad im Norden und Osten. Nach d. Aufn. von Cerniks Exped. Reduziert von 1:20 000 auf 1:1 100 000. Ergh. 45. T. 1 u. 2. Nördliche Hälfte von T. 2 u. 3. Ergh. 44. 1:1 100 000.

4) Z. G. E. Berl 12. 1877. 321. T. 6. Route im südl. Kleinasien aufg. 1874 von Hirschfeld. 1:500 000.

5) P. M. 1875. 241. T. 13. Schichtenkarte von Kleinasien von Petermann 1:3 700 000.

nutzung des bis dahin bekannten Materials eine Höhenschichtenkarte von Kleinasien, Kurdistan, Hochmesopotamien und Syrien entworfen. Das Material, welches ihm zur Verfügung stand, ist aber nur älteren Datums gewesen.

Ein größeres Höhenverzeichnis ohne Karte, mit Benutzung einiger Eisenbahnnivellements, teilte Kiepert[1]) 1877 mit. Die Nivellements der Eisenbahn Smyrna-Aidin, der Eisenbahn im Sakaria Becken und der Chaussee Trapezund-Erzerum sind in das Verzeichnis aufgenommen; außerdem noch die barometrischen Itinerarien Ch. Ritters von Gemlik zum bithynischen Olymp, Delbets im Becken des Adranos-Tschai und Sakaria und von Eregli nach Jozgad und endlich Haireddîin-Effendis von Samsun nach Argni. Eine Reduktion der Originalkarte von Sawrieffs[2]) Aufnahme des Bingöl-Dagh 1874 verdanken wir Petermann. Stebnitzkys[3]) Spezialkarte von Armenien, ebenfalls von Petermann reduziert, stammt aus dem Jahre 1878. Dieselbe behandelt allerdings vorwiegend den russischen Teil, enthält aber auch einige Höhenzahlen für das türkische Armenien. 1879 hat Tozer[4]) die Höhe des Erdjijas bestimmt. Seinen Angaben sind die Resultate früherer Messungen von Hamilton und Tschichatscheff und einer etwas späteren Messung von Cooper und Farnsworth beigefügt. In den Jahren 1881 und 82 hat Tscharkowski[5]) einige Höhenmessungen in den Wilajets Trapezund und Erzerum vorgenommen und mit älteren Angaben verglichen.

Von 1886 an liegen zahlreichere Höhenangaben vor. Die Reisen des Majors Diest haben für die Hypsometrie des nord-

---

[1]) Kiepert, Höhenmessungen aus der Türkei. Z. G. E. Berl. 12. 1877. 393.

[2]) Radde, Bingöl-Dagh. P. M. 1877. 411. Karte v. Petermann T. 20.

[3]) P. M. 1878. T. 16. Spezialkarte von Armenien zur Übersicht des nach dem Frieden von St. Stefano 1878 zu Rußland gekommenen Gebietes. Nach der offiziellen russ. dem Friedensvertrage beigegb. Karte von Stebnitzky. Von Petermann 1:1200000.

[4]) P. M. 1880. 234. und Alpine Journal Maiheft 1880.

[5]) Tscharkowski, Höhenmessungen im Wilajet Trapezund. Z. G. E. Berl. 19. 1884. 225. und Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 7. No. 2. 266.

westlichen Kleinasiens wertvolle Beiträge geliefert. 1886[1]) übernahm er von der königlichen Akademie der Wissenschaften in Berlin den Auftrag, eine Landschaftskarte als äußersten Rahmen für die Resultate der deutschen Ausgrabungen in Pergamon anzufertigen. 1892—93 unternahm Diest[2]) seine zweite Forschungsreise im nordwestlichen Kleinasien und zwar in Begleitung von Anton, Graf Götzen, dem Durchquerer des dunklen Erdteiles, Körte und Türk und endlich 1896[3]) die dritte Reise. Die auf diesen Reisen mit vorzüglichen Instrumenten ausgeführten Höhenbestimmungen sind in Diests Karten eingetragen.

Die Karte von Ramsay[4]) enthält wenig Höhenzahlen; dafür haben wir im Texte ein Höhenverzeichnis, das Ramsays Aneroidbestimmungen 1891 und 1902 mit den Messungen von C. Wilson, Bennet, Stewart und Oberhummer vergleicht.

Ebenfalls wenig Höhenangaben bieten die Karten von Hogarth und Munro[5]), dafür aber ein Verzeichnis im Text. Darin sind die Messungen Ramsays 1891 von Diner nach Konia und Eregli aufgeführt und die Höhenbestimmungen Headlams zwischen Bey Schehir und Karaman. Headlam begleitete Ramsay 1890 zusammen mit Hogarth. Ferner ent-

---

1) Diest, Von Pergamon über den Dindymos zum Pontus. P. M. Ergh. 94. T. 1 u. 2. Topograph. Aufn. im nordwestl. Kleinasien. März bis Novbr. 1886, gez. v. Diest. Von 1:150000 (Bl. 1) u. 1:200000 (Bl. 2) reduciert auf 1:400000, T. 3. Routenübersicht 1:2000000.

2) Diest und Anton, Neue Forschungsreisen im nordwestl. Kleinasien. P. M. Ergh. 116. T. 1—3: Itineraraufn. im nordwestl. Kleinasien, Mai—Juni 1892 und April—Juni 1893 v. Diest u. Anton. 3 Bl. 1:250000. Mit Nebenkarten.

3) Diest, Von Tilsit nach Angora 1896. P. M. Ergh. 125. Karte der wichtigsten Nachbargebiete der anatolischen Eisenbahnlinien. Nach eigenen Aufn. 1886, 1892 u. 96 etc. auf H. Kieperts Grundlage neu zusammengestellt von Diest. 3. Bl. 1:250000. — S. 92. Route Diner-Afiun-Karahissar v. Oberhummer u. M. Schlagintweit 1:500000.

4) Ramsay: Cilicia, Tarsus and the great Taurus Pass. G. J. 1903. 2. 357. map 1:400000.

5) Hogarth u. Munro, Modern and ancient roads in eastern Asia Minor. R. G. S. Suppl. Pap. 1893. III. Part 5. 643.

hält es die Höhenmessungen von Hogarth und Munro im Wilajet Siwas. Zum Vergleich sind wieder die Angaben Stewarts und Bennets herangezogen und einige Höhenzahlen aus „Historical Geography of Asia Minor“. Aus dem Jahre 1892 liegen die Aneroidbeobachtungen Maunsells[1]) vor. Die Höhenangaben auf seiner Karte erstrecken sich über die östlichen Wilajets Kleinasiens, gehen bis Baghdad herunter und greifen auch nach Persien herüber. Das Stromgebiet des Halys oder Kizil Irmak haben v. Prittwitz und Gaffron und v. Flottwell[2]) 1893 erforscht. Die geistige Anregung zu dieser Reise war von Kiepert ausgegangen. „Die Expedition stellte sich die Aufgabe, den Stromlauf des Flusses selbst von Kaledjik abwärts und den Unterlauf der Hauptnebenflüsse zu erforschen, sowie ein möglichst klares Bild der Gebirge im Stromgebiet zu erhalten“. Dieses Flußsystem war nämlich auf den bisherigen Karten falsch dargestellt worden. Die auf dieser Expedition barometrisch bestimmten Höhen sind der Karte der beiden Reisenden entnommen. Durch Diest und Graf Götzen, die im Herbst 1892 vom Sakaria Gebiet zurückgekehrt waren, für das innere Anatolien interessiert, unternahm Maercker[3]) 1893 eine Forschungsreise nach dem unteren Halys und zwar in Begleitung von Prittwitz und Gaffron, v. Flottwell und Kannenberg. Ein Jahr später stellte sich Schäffer dasselbe Ziel. Seine Routenaufnahmen bilden im allgemeinen die Ergänzung und Fortsetzung der Expedition Maerkers. Beide Expeditionen hatte Kiepert mit Skizzen und vorgezeichneten Routen versehen. Die barometrisch bestimmten Höhen sind in Karten festgelegt.

---

[1]) G. J. 1894. 1. 81. map: Kurdistan by Maunsell 1892. 1:3 000 000.

[2]) v. Prittwitz u. Gaffron u. v. Flottwell, Aus dem Stromgebiet des Kizil Irmak. P. M. Ergh. 114. Karte: Wegeaufn. im Gebiet des unteren Kizil Irmak 1893. Aus dem Originalmaßstab 1:100 000 reduziert auf 4 Bl. 1:250 000.

[3]) Z. G. E. Berl. 34. 1899. 363. Beiträge zur Erforschung Kleinasiens. T. 10 u. 11: Itineraraufn. im Flußgebiet des unteren Kizil Irmak (Halys) ausgeführt Juli — Sept. 1893 von Maercker u. Kannenberg, Juli — Sept. 1894 von Schaeffer, unter Benutzung der 1895 veröffentl. Itineraraufn. von Prittwitz u. Gaffron u. v. Flottwell. 1:250 000.

Im Gebiet des oberen Euphrat hat Yorke[1]) 1894 einige Aneroidbeobachtungen gemacht, deren Resultate in einer Karte niedergelegt sind. Im trachäischen Cilicien haben wir Höhenangaben von Schaffer[2]) (1901). 1900 und 1901 hat Philippson[3]) zahlreiche Höhenmessungen im westlichen Kleinasien mit dem Aneroid angestellt und zwar auf den Reisen, die er 1900 im Auftrage des kaiserlich deutschen archäologischen Instituts in die weitere Umgebung von Pergamon und 1901 im Auftrage der königlich preußischen Akademie der Wissenschaften unternahm. Die zweite Reise bildete die Fortsetzung der Untersuchungen um Pergamon und umfaßte den mittleren Teil der Westküste Kleinasiens mit Smyrna als Mittelpunkt. Die Höhenverzeichnisse sind von Brennecke bearbeitet ohne Beigabe einer Karte.

Eine Reihe von Höhenzahlen konnten schließlich noch der Meteorologischen Zeitschrift[4]) entnommen werden.

Die Ergebnisse der oben erwähnten neueren Forschungsreisen im nordwestlichen Kleinasien hat Kiepert in seiner mehrblättrigen Karte des nordwestlichen Kleinasiens verarbeitet.

Das Stromland des Euphrat und Tigris, Syrien und Palästina. — Mit unserer Kenntnis der Hypsometrie des Euphrat- und Tigrisgebietes und Syriens ist es noch schlecht bestellt. „Das Land Mesopotamien gehört trotz seiner verhältnismäßigen Nähe an Europa und trotzdem es als eines der ältesten und für die Kulturgeschichte bedeutungsvollsten Länder ein besonderes Interesse beanspruchen dürfte, noch immer zu den unbekanntesten Teilen von Asien und steht in dieser Hinsicht nur dem benachbarten Arabien nach.“ In den 70ger Jahren begann die türkische Regierung weitreichende Expeditionen auszuschicken, die einiges Licht in diese Gegenden gebracht haben.

---

[1]) Yorke, a journey in the valley of the upper Euphrates 1894. map: 1:500000. G. J. 7, 1896. 2. 317 u. 453.

[2]) Schaffer, Cilicia. P. M. Ergh. 141. T. 1. 1:800000.

[3]) Philippson, Ergebnisse d. Höhenmessungen in der Umgebung von Pergamon. Von Brennecke. Z. G. E. Berl. 36. 1901. 100. — im westl. Kleinasien. Z. G. E. Berl. 38. 1903. 122.

[4]) Meteor. Z. 1895. 455; 1898. 345; und 1904. 480.

Auf die technische Studienexpedition des Ingenieurs Cernik[1]) 1872—73, die das orographisch-topographische Material für die Gebiete des Euphrat und Tigris und Nordsyrien wesentlich vervollständigt hat, ist bereits bei Besprechung der Höhenverhältnisse in Kleinasien hingewiesen worden. Einige Höhenzahlen für das untere Mesopotamien enthält Bellews[2]) Verzeichnis ohne Karte. 1878—79 hat das Ehepaar Blunt[3]) auf seinen Reisen in Syrien und Nordarabien Höhenmessungen vorgenommen. Die Routen sind in Hassensteins Karte eingetragen,

Die Verkehrsverhältnisse in Mesopotamien hat Moritz[4]), der 1885—87 im Anschluß an seine Reisen in Syrien, Mesopotamien in seiner ganzen Breite durchzogen hat, in einer Karte veranschaulicht. Dieselbe enthält auch einige Höhenzahlen. Der Karte von Maunsell[5]) konnten ebenfalls einige Höhenangaben entnommen werden.

Eine Zusammenstellung der ältesten Höhenmessungen in Palästina verdanken wir Petermann.[6]) Von den vielen Reisenden der 30ger und 40ger Jahre des vorigen Jahrhunderts sind für die hypsometrische Kunde tätig gewesen: Moore und Beek[7]) 1837; Schubert[8]) 1837 von el Akaba durch das Wadi el Araba über Jerusalem, Djenin nach Damascus, und von da über Baalbek nach der Küste; Bertou[9]) 1838—39; Russegger[10])

---

[1]) vergl. S. 9. Anm. 3.

[2]) Bellew, From the Indus to the Tigris. London. 1874.

[3]) P. M. 1881. T. 11. W. S. u. A. Blunts Reisen in Nordarabien. Mit Benutzung d. Forschungen von Said Pascha, Burton etc. gez, v. Hassenstein. 1:5500000.

[4]) Moritz, Verkehrsverh. in Mesopotamien. Mitt. d. geogr. Ges. Hbg. 1889—90. T. 2. 1:300000.

[5]) vergl. S. 12. Anm. 1.

[6]) Petermann, die projektierte Kanalisierung des Istmus von Suez, nebst Andeutungen über die Höhenverh. der angrenzenden Regionen, besonders Palästina. P. M. 1855. 364. T. 23.

[7]) G. J. 1837. 456. u. Bull. Soc. de Géogr. 2. S. 10. 1838. 84.

[8]) Münchner Gel. Anz. 1840. 382.

[9]) Bertou, Voyage depuis le lac Asphaltite jusqu'à la mer rouge etc. Bull. Soc. de Géogr. 2. S. 10. 1838. 84. u. 17. 1842. 139.

[10]) Russegger, Reisen in Europa, Asien, Afrika 1835—1841. 12. Abt. Stuttgart 1847.

1838 durch die Sinaihalbinsel über Jerusalem, Jaffa, zum See Tiberias etc.; Symonds 1841 von Jaffa über Jerusalem zum Toten Meer und von Akka zum See Tiberias; Wildenbruch 1845 im West-Jordan Land und Libanon; Allen[1]) 1850; Lynch 1848 im Anschluß an Symonds Aufnahmen, endlich noch Porter, der von Ritter zitiert wird.

Die Höhenzahlen Symonds und der amerikanischen Expedition unter Lynch sind durch trigonometrisches Verfahren gewonnen, die der übrigen Reisenden durch barometrische Messungen. Eine Tabelle der älteren Höhenmessungen am Toten Meer und im Jordantal haben wir von Robinson.[2]) Interessant ist es, daß die Depression des Toten Meeres von keinem der Reisenden vor 1837 geahnt wurde. Erst Moore und Beek stellten 1837 durch ihr Kochthermometer und etwas später Schubert und Erdl durch das Barometer die Depression fest. „Man hielt aber das Resultat dieser tiefen Depression für so unrichtig und abgeschmackt, daß man anfangs garnicht davon zu sprechen wagte". Selbst 1847 hielt Robinson die Depression noch für unmöglich. Die seitdem angestellten Messungen haben jedoch die von Moore und Beek aufgestellte Behauptung bestätigt.

Weitere Beiträge zur Hypsometrie von Syrien und Palästina haben Roth[3]) 1857—58, Doergens[4]) 1860 und Velde[5]) 1861—62 geliefert. Roths Messungen sind von Kuhn und Koristka berechnet und mit älteren Angaben verglichen. Doergens hat zusammen mit Wetzstein seine Reise im Auftrage des preußischen Unterrichtsministeriums ausgeführt. Velde hat die Ergebnisse seiner eigenen Reisen sowie das von anderen Reisenden gelieferte Material zu einer neuen Ausgabe der „Map

---

[1]) Allen, The dead sea, a new route to India. London 1855.

[2]) Robinson, Depression of the dead sea and of the Jordan valley. G. J. 1848. 77.

[3]) Roth, Reisen in Palästina. P. M. 1858. 1. u. 1859. 285.

[4]) Doergens, Barometr. Höhenbest. in Syrien u. Palästina 1860. P. M. 1866. 97. nebst Profilen T. 6. 1: 777. 700. — Z. G. E. Berl. 11. 1861. 164.

[5]) Velde, letzte Reise in Palästina 1861—62. P. M. 1865. 297. T. 7.

of the Holy Land" benutzt. Die in dieser Karte angegebenen Höhen konnten einem Höhenverzeichnis in Petermanns Mitteilungen [1]) entnommen werden. Das Verzeichnis enthält die Resultate der trigonometrischen Aufnahme durch Mansell 1860—63; gleichzeitig sind frühere Messungen zum Vergleich herangezogen. Außer den bereits erwähnten Forschern sind noch die Höhenbestimmungen von Scott, Marmont, Forest, Poole, Bridges, sowie einige Höhenzahlen aus der „Carte du Liban [2])" in das Verzeichnis aufgenommen. 1865 bildete sich in London eine Gesellschaft zur Erforschung von Palästina. In ihrem Auftrag hat Wilson [3]) sein Nivellement vom Mittelmeer zum Toten Meer ausgeführt. Im Anschluß an Wilsons Nivellement hat Warren [4]) seine Höhenmessungen mit dem Aneroid im Trans-Jordan-Land 1867 vorgenommen. 1878—84 erforschte Huber [5]) die nördliche syrische Wüste und das centrale Arabien. Seine Höhenbestimmungen sind in einer Karte festgelegt.

1888 stellte Blankenhorn [6]) auf seiner Reise in Syrien eine Reihe von Höhenmessungen mit dem Barometer an. Seine Höhenangaben hat er tabellarisch zusammengestellt; auch sind sie größtenteils auf der beigefügten Karte von Nordsyrien eingetragen. Wo bereits frühere Höhenbestimmungen vorlagen, wurden dieselben zum Vergleich angeführt, so die Resultate der trigonometrischen Landesvermessung der britischen Offiziere der Mansell „und Chesneyschen Expedition, ferner die Höhenangaben Cerniks, französischer Ingenieure und anderer früherer

---

[1]) P. M. 1865. 301.

[2]) Carte du Liban etc. Paris. Dépôt de la guerre. 1862.

[3]) Wilson, Nivellement zum Toten Meer etc. P. M. 1866. 121. — G. J. 1866. 201.

[4]) Warren, Höhenmessungen im Trans-Jordan-Land 1867. P. M. 1871. 273.

[5]) Bull. Soc. de Géogr 7. S. 5. 1884. 304 u. 484. u. 6. 1885. 92. T. Itinéraires dans l'Arabie septentrionale par Huber 1879 81. 1 : 2500000

[6]) Blankenhorn, Grundzüge der Geologie und physikalischen Geogr. von Nordsyrien. Berlin 1891 mit Karte von Nordsyrien auf Grund des vorhandenen Kartenmaterials u. nach eigenen Aufn. gez. 1 : 500000

Reisenden. Die zum Vergleich benutzten Karten sind die von Kiepert [1]), Petermann [2]) und Rey [3]).

Einige Höhenzahlen enthält noch Zumoffens [4]) Bericht über die Meteorologie Palästinas und Syriens 1899 und ferner die Meteorologische Zeitschrift 1901 und 1903. In Urfa haben Christ und Kinzler [5]), in Hebron Paterson [6]) meteorologische Beobachtungen angestellt, deren Resultate in der meteorologischen Zeitschrift veröffentlicht sind.

Arabien mit der Sinaihalbinsel. — Für die Sinaihalbinsel standen nur wenige Höhenmessungen zur Verfügung, obgleich „gerade auf jenem ehrwürdigen und althistorischen Boden die Höhenunterschiede und der Höhenrang der berühmtesten Gipfel von besonderem Interesse ist.“ Die ältesten Messungen verdanken wir Ehrenberg und Hemprich [7]) 1828, Rüppell [8]) 1831 und Russegger [9]) 1838. Rüppells Beobachtungen sind von Mädler und Jelinek berechnet worden. 1865 hat der englische

---

1) Kiepert, Nouvelle carte gén. des prov. asiat. de l'Empire Ottomane. Berlin 1884. 1 : 1500000. — Karte des nördlichsten Teiles von Syrien nach d. Reiseberichten von Human, Puchstein, Hartmann u. Moritz. Berlin 1890. 1 : 300000.

2) Petermann, Karten zu Stielers Handatlas. Gotha. No. 60 Kleinasien u. Syrien, rev. v. Berghaus 1888, u. No. 61 das Libanongebiet. 1 : 500000. rev. 1887.

3) Rey, Carte de la montagne des Ansariés et du Paschalik d'Alep. Bull. Soc. de Géogr. 1873. — Carte du nord de la syrie sous la direction de Rey par Thuillier. 1875.

4) Bull. Soc. de Géogr. 7. S. 20. 1899. 344.

5) Meteor. Z. 1901. 538.

6) Meteor. Z. 1903. 141. u. 1904. 421. — Journal of the Scottish Meteor. Soc. 3. Ser. No. 17 u. No. 18—19.

7) Ehrenberg u. Hemprich, Reisen in Aegypten, Libyen, Nubien u. Dongola I. 1. Abt. Berlin. 1828. 16. — Berghaus, Annalen 1832. 172.

8) Berghaus Annalen 1832. 175. — Bibliothèque universelle, sciences et arts 48. Sept. 1831. 47. — P. M. 1867. 117. · Rüppell, Reise in Abyssinien etc. Frankfurt 1829. 1840.

9) Russegger, Reisen in Europa, Asien u. Afrika 3. 212. — P. M. 1867. 117.

Geistliche Holland[1]) die Sinaihalbinsel durchforscht und Höhenbestimmungen ausgeführt.

Über die Höhenverhältnisse im Innern Arabiens wissen wir noch sehr wenig. Etwas besser steht es mit der hypsometrischen Kunde in den Küstengebieten. Auf die Höhenmessungen Blunts[2]) und Hubers[3]) in der nördlichen syrischen Wüste und der großen Nefud wurde schon früher hingewiesen. Die Routen von Blunt und Huber fallen teilweise zusammen.

Für das Wilajet Jemen standen Glasers[4]) Messungen zur Verfügung. Die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen dieses Forschers in Sana lieferte die meteorologische Zeitschrift.[5])

Für die britischen Besitzungen in Südarabien, die Kolonie Aden, die Kurian Murian-Inseln und für das noch sehr wenig bekannte Hadramaut liegen einige ältere Höhenangaben von Haines[6]), Hulton[7]) und Saunders[8]) vor. 1870 hat Munzinger[9]) in Hadramaut Höhenmessungen vorgenommen, die von Hann berechnet sind, und 1893—1894 Bent[10]) mit dem Aneroid. Bents Höhenzahlen sind in eine Karte eingetragen.

II. Russisches Asien.

Kaukasus. — Für die Kenntnis der Hypsometrie der russischen Besitzungen in Asien ist die schwere Zugänglichkeit

---

[1]) Holland, Höhenmessungen auf der Sinaihalbinsel. P. M. 1867. 117. — Bull. Soc. de Géogr. 5. S. 12. 1866. 190. — Proceed. 1869. 252.

[2]) Vergl. S. 14. Anm. 3.

[3]) Vergl. S 16. Anm. 5.

[4]) P. M. 1886 T. 1. Provisor. Skizze eines Teiles von Glasers Reisen in Jemen 1883—85 1:500000.

[5]) Meteor. Z. 1893. 141.

[6]) G. J. 1839. 125. map.

[7]) G. J. 1841. 156.

[8]) G. J. 1846. 169.

[9]) Maltzan, geogr. Forsch. in Südarabien. P. M. 1872. 168. Uebersichtskarte v. Petermann 1:1500000.

[10]) G. J. 1894. 2. 315. T. map of Hadramaut surveyed by Imam Sharif, Khan Bahadur to illustrate the explor. of Bent. 1:1013760.

der russischen Originalkarten von Nachteil. Die von russischen Forschern ausgeführten Höhenmessungen konnten nur soweit berücksichtigt werden, als sie in deutschen, englischen und französischen Karten, Zeitschriften und Reisewerken Beachtung gefunden haben.

Die ältesten Höhenmessungen der höchsten Berge des Kaukasusgebietes rühren von Parrot[1]), Wisniewski[2]), Kupfer[3]) Lenz, Manne und Sawitsch[4]) her. Den größten Reiz bot natürlich der Ararat, der heilige Noahberg. Aber solange er der Grenzstein zweier dem Christentum feindlicher Mächte war, stellten sich den wissenschaftlichen Unternehmungen unüberwindliche Schwierigkeiten entgegen.

1836 stellte Pansner[5]) einige Höhenangaben zusammen, die er fremden Schriften entlehnt oder aus Beobachtungen anderer Forscher berechnet hatte. Die Höhenbestimmungen Texiers[6]) 1839—40 im armenischen Teil des Kaukasusgebietes sind bereits früher erwähnt worden. Auf seiner astronomischen Expedition nach Persien 1838—1839 nahm Lemm[7]) auch einige barometrische Höhenmessungen im Kaukasus vor, die Vertrauen verdienen. Aus den Jahren 1844—1845 liegen die Höhenmessungen von Abich[8]) vor.

Einen Bericht über die kaukasische Triangulation 1862

---

1) Parrot u. Engelhardt, Reise in die Krim u. den Kaukasus. Berlin. 1815. — Parrot, Reise zum Ararat. Berlin. 1834.

2) Mémoires de l'acad. Pétersb. 1815—16. 7. 159. — Z. G. E. Berl. 1840. Monatsber. 165.

3) Kupfer, Voyage dans les environs du mont Elbrouz dans le Caucase. Pétersb. 1830. — Berghaus Ann. 1831. 245. — Bull. Soc. de Géogr. 12. 1829. 171. u. 15. 1831. 195. — Z. G. E. Berl. 1840. Monatsber. 165.

4) Z. G. E. Berl. 1840. Monatsber. 165.

5) Pansner, Höhen der Örter über der Meeresfläche im europ. u. asiat. Rußl. aus Barometerbeobacht. Berlin. 1836. Abgedruckt aus Berghaus Annalen der Erd-, Völker- u. Staatenkunde. Novb. 1836.

6) Vergl. S. 8. Anm. 3.

7) Lemms astron. Exped. nach Persien. P. M. 1856. 137.

8) Vergl. S. 8. Anm. 6. — G. J. 1851. 1. — Z. G. E. Berl. 1. 1853. 247.

verdanken wir Seidlitz[1]), der selbst 1862 eine Exkursion nach dem Kaukasus unternommen hat. Die Resultate der Triangulation der Kaukasusländer durch den großen Generalstab in St. Petersburg 1847—64 hat uns Petermann[2]) in einer Karte zugänglich gemacht. Eine große Zahl der teils barometrisch, teils trigonometrisch ermittelten Höhen hat er in seine Karte eingetragen. Die Karte liefert auch für das angrenzende türkische Armenien und Persien einige Höhenzahlen. Zur hauptsächlichsten Grundlage hat diese Karte die damals im Stich noch nicht ganz vollendete Karte des kaukasischen Generalstabes. Die Karte gibt zugleich die Route der kühnen Ersteigung des Elbrus und Kasbek durch die Engländer Freshfield,[3]) Moore und Tucker 1868. 1887 hat Freshfield die zweite und 1889 die dritte Forschungsreise in den Kaukasus unternommen. Die Karte von Petermann hat Radde[4]) 1874 seinen Vorträgen über den Kaukasus beigegeben. Die Karte, welche eine Übersicht der Marschrouten Raddes[5]) 1890 und 1894 liefert, enthält ebenfalls Höhenzahlen, die aber zum Teil der Petermannschen Karte entlehnt sind.

Petermann gebührt das Verdienst, uns noch eine weitere russische Karte zugänglich gemacht zu haben, nämlich die nach dem Frieden von St. Stefano 1878 von Stebnitzky entworfene Spezialkarte von Armenien. Diese Karte, auf die bereits früher[6]) hingewiesen wurde, enthält ebenfalls eine Reihe von Höhenzahlen, die aber größtenteils mit denen auf der ersten Karte von Petermann übereinstimmen. 1881 haben Lupandim

---

[1]) P. M. 1863. 136. u. 340.

[2]) P. M. 1869. 57. T. 3. Die neue administr. Einteilung des Kaukasus u. Route d. Ersteigung des Elbrus u. Kasbek durch Freshfield Moore u. Tucker 1868. Von Petermann. 1:3700000.

[3]) Freshfield etc., Journey in the Caucasus and ascent of the Kasbek and Elbrus. Proceed. 1869. 66. — Freshfield u. Sella, The Exploration of the Caucasus. London. 1896. — P. M. 1897. 171.

[4]) P. M. Ergh. 36.

[5]) P. M. Ergh. 100. T. 1:840000. — P. M. Ergh. 117. T. 1. 1:500000.

[6]) Vergl. S. 10. Anm. 3.

und Stepanow[1]) in Armenien und Persien barometrische und trigonometrische Höhenbestimmungen ausgeführt, die in einem Verzeichnis zusammengestellt sind. Vereinzelte Höhenmessungen liegen noch vor von Baker[2]) und Pastuchow.[3]) Baker bestimmte die Höhe des Basardüsü, und Pastuchow ist bekannt durch seine zahlreichen Besteigungen des Ararat, Alagos, Elbrus usw. Eine Höhentabelle von Wosnessenskij[4]) konnte gleichfalls benutzt werden. Eine Karte des kaukasischen Hochgebirges hat Merzbacher[5]) auf Grund der Aufnahmen des Generalstabes der kaukasischen Armee bearbeitet und seinem großen Reisewerk beigegeben. Eine Höhenzahl konnte schließlich noch der Meteorologischen Zeitschrift[6]) entnommen werden. Auf Grund des bis 1894 veröffentlichten Materials ist von Hikisch[7]) ein Verzeichnis von Höhen im asiatischen Rußland und einigen angrenzenden Teilen Asiens zusammengestellt worden, das aber nicht benutzt werden konnte.

Russisch-Zentralasien. Generalgouvernements Turkestan und der Steppe. — „Die Niveauverhältnisse des kaspischen Meeres sind ein Problem, dessen Lösung seit den ältesten Zeiten die Geographen beschäftigt hat.“ Eine Tabelle der Depressionsbestimmungen von Chappe d'Auteroche, 1732—49, an bis zu der Expedition von Fuß, Sawitsch und Sabler, 1836—37, verdanken wir Mahlmann.[8]) Das Verzeichnis enthält die Niveaubestimmungen von Chappe d'Auteroche, Lokhtin, Parrot (älteres Nivellement), Wisniewski, Monteith, Karalin,

---

[1]) Höhenmessungen in Armenien u. Persien. Z. G. E. Berl. 18. 1883. 76. — Iswestija d. kauk. Sekt. d. kais. russ. geogr. Ges. 7. 1. 156.

[2]) Proceed. 1891. 313. with map. — P. M. 1891. 294.

[3]) Globus 1894. 2. 309. — Meteor. Z. 1897. 308.

[4]) Wosnessenskij, Niederschläge des Kaukasus. P. M. 1896. 105. — Sapiski d. kauk. Sekt. d. kais. russ. geogr. Ges. 17. 1.

[5]) Merzbacher, Aus den Hochregionen des Kaukasus. 1901. Mit Karte des kauk. Hochgebirgs 1:140000. — P. M. 1901. 156.

[6]) Meteor. Z. 1904. 424.

[7]) Memoiren der Petersburger geogr. Gesellschaft (allg. Geogr. 31. 2).

[8]) Mahlmann, Über die Höhe des casp. Meeres. Z. G. E. Berl. Monatsber. 1840. 165.

Hofmann, Berghaus, Meyer und Manne, Parrot[1]) (neueres Nivellement), Erman, Göbel[2]) und Sawitsch.[3]) Das Nivellement der Expedition von Fuß, Sawitsch und Sabler ist von Struve[4]) berechnet worden. Derselbe[5]) hat auch die Resultate des Nivellements der Kirgisensteppe zwischen Orenburg und dem Aralsee 1858 berechnet. Für den Aralsee liegen zwei ältere barometrische Messungen vor. 1826 bestimmten Sagoskin, Anjou und Duhamel[6]) die Höhe des Aralsees und 1858 Struve. Ein genaueres Resultat lieferte das Nivellement zwischen dem Aralsee und dem kaspischen Meer 1874, dessen Leiter Tillo[7]) war. Weitere Nivellements wurden von Ingenieuren unter Leitung von Schulz[8]) zwischen Orenburg, dem Aralsee und dem Kara-tugai ausgeführt. Da diese Nivellierungsarbeiten für die Eisenbahn bestimmt waren, so hatten sie in erster Linie nur praktische Zwecke und können daher auf wissenschaftliche Genauigkeit keinen großen Anspruch machen. Eine Reihe von Höhenzahlen für das transkaspische Gebiet und das russisch-persische Grenzgebiet sind Stebnitzkys[9]) Angaben und verschiedenen nach russischen Originalen gezeichneten Karten[10]) entnommen.

---

1) Vergl. S. 19. Anm. 1.

2) Göbel, Reise in die Steppen des südl. Rußland. Dorpat. 1837—38. — Z. G. E. Berl. Monatsber. 1839—40. 15.

3) Proceed. 1859. 387.

4) Z. G. E. Berl. 1. 1856.

5) Struve, Nivell. d. Kirgisensteppe zw. Orenburg u. dem Aralsee 1858. Z. G. E. Berl. 7. 1859. — Wjästnik d. kais. russ. geogr. Ges. Heft 5. 1859.

6) P. M. 1861. 197.

7) Nivell. zw. Aralsee u. casp. Meer. P. M. 1875. 310. u. 1903. 126.

8) P. M. 1882. 113 u. 1885. 70. — Sapiski d. allg. Geogr. d. kais. russ. geogr. Ges. 12. No. 3. 3.

9) Stebnitzky, astron. Ortsbest. in Turkmenien. P. M. 1874. 160. — Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 9. 1873. No. 10.

10) P. M. 1873. T. 1. Karte eines Teiles d. transcasp Länder zusammengest. nach d. neuesten Aufn. in d. kriegstopogr. Abt. d. kauk. Kriegsdep. 1:1200000. — P. M. 1882. T. 17. Spezialk. d. neuen russ.-pers. Grenze u. d. Oase Merw. 1:850000; Iswestija d. kauk. Sekt. d. kais. russ. geogr. Ges

1882 hat Gladyschew[1]) in Transkaspien und dem angrenzenden Teile Persiens barometrische Höhenmessungen vorgenommen und 1884 Gedeonow[2]) im transkaspischen Gebiet und in den Chanaten Chiwa und Buchara.

Die Resultate der bis 1885 in der transkaspischen Provinz, im angrenzenden Persien und Afghanistan angestellten Forschungen hat Stebnitzky 1885 in seiner Karte von Transkaspien festgelegt. Die zahlreichen Höhenzahlen dieser Karte konnten einer Karte[3]) in Petermanns Mitteilungen entnommen werden, die Stebnitzkys Karte als Grundlage hat. Dieselbe enthält auch die Routen der Expedition unter Radde, Walter und Konschin 1881—86. Die nämliche Karte hat Radde[4]) später seiner Abhandlung über Transkaspien und Nordchorassan beigegeben. Außerdem hat er der 5 Werstkarte von Transkaspien eine Anzahl Höhenangaben entlehnt, soweit sie für seine Marschrouten in Betracht kommen, und dieselben im Anhang zusammengestellt.

Seit den 50er und 60er Jahren des vorigen Jahrhunderts werden die Gebiete zwischen dem Himalaja und dem Thianschan, „jene so lange in undurchdringlichem Dunkel verborgenen Hochlande im Herzen Asiens,“ unserer geographischen Erkenntnis immer mehr zugänglich. Die moderne Anschauung der Orographie dieses zentralen Teiles von Asien geht in ihrer Entstehung auf Alexander von Humboldts Konstruktion der Karte der Gebirgsketten und Vulkane in Zentralasien zurück.

1881. 7 No. 1. — P. M. 1884. T. 11. Merw u. d. russ.-pers. Grenzgebiet v. Hassenstein. 1:2000000. Routen Lessars 1882—83; Iswestija der kais. russ. geogr. Ges. 1884. 1.

[1]) Gladyschew, Höhen im transcasp. Gebiet u. im angrenzenden Teile Persiens 1882. P. M. 1884. 198.

[2]) Gedeonow, Höhenmessungen im transcasp. Gebiet u. d. Chanaten Chiwa u. Buchara. 1884. P. M. 1886. 27.

[3]) P. M. 1887. 225. T. 12. Karte der transcap. Geb. u. von Nordchorassan. Hauptsächlich nach Stebnitzkys Karte v. Transkaspien 1885. 1:2000000.

[4]) Radde, Transkaspien u. Nordchorassan. 1898. P. M. Ergh. 126 T. 1:2250000.

„Zwar hat die Zukunft manches Fehlerhafte an dieser geistreichen Konstruktion Humboldts herausgefunden, wachsende Kenntnis hat die Fortsetzung des Himalaja und des Thian-schan bis in das Innere von China als unhaltbar erwiesen und dem meridionalen Bolor-dagh nur beschränkte Existenzberechtigung bewilligt, allein die starr bis in das Innere Chinas dem Kwen-lun vorgeschriebene Richtung, sowie der Zusammenhang des Thian-schan mit dem von Humboldt Asferah-dagh genannten Alai sind frühe, glückliche, durch die heutige Forschung bestätigte Annahmen gewesen." Neben Alexander von Humboldt hat Carl Ritter durch seine große Länderkunde von Asien eine unentbehrliche Grundlage für das Studium der asiatischen Gebirge geschaffen. Die Höhenangaben in dem Atlas[1]) zu seiner Länderkunde von Asien sind in das Höhenverzeichnis aufgenommen worden. Die jüngste umfassende Darstellung der Gebirgsstruktur Asiens verdanken wir Ferdinand von Richthofen. Was Humboldt und Ritter fehlte, das stand ihm zur Verfügung, nämlich ein großes Material von Reiseberichten, wissenschaftlichen Ergebnissen usw. „So konnte durch Richthofen ein wissenschaftlich begründetes Bild des asiatischen Gebirgsaufbaues entstehen, wie es auf lange Zeit in seinen Grundzügen maßgebend bleiben wird."

Seitdem Wood 1838 den südlichen Teil des Pamirplateaus betreten, beschränkte sich die wissenschaftliche Erkenntnis dieser gewaltigen Bodenerhebung nur auf Erkundigungen. Erst Haywards Reise nach Kashgar 1868—69 wurde für die Geographie Innerasiens von großer Bedeutung. Seitdem hat man die Erforschung des Pamirplateaus mit großer Energie fortgesetzt und bedeutende Erfolge erzielt. Man konnte nun die Ergebnisse der Forschungen der von Norden ausgehenden Russen mit denen der im Süden arbeitenden Engländer vereinigen.

Der Thian-schan ist seit der politischen Einverleibung seines westlichen Teiles in das russische Reich in der Haupt-

---

[1]) **Atlas von Asien in 20 Bl. zu C. Ritters allg. Erdkunde. 2. Abt. Entworfen u. bearbeitet von Grimm u. Mahlmann. Herausgegb. von C. Ritter u. O'Etzel. 1834—54.**

sache durch russische Forscher wissenschaftlich erschlossen. Andere Nationen haben nur einen geringen Anteil an diesem Werk. 1856 begann Ssemenow[1]) seine Forschungen im dsungarischen und transilensischen Ala-tau; im folgenden Jahre erreichte er die Gletscher des Chan-tengri. Seine Höhenbestimmungen beruhen auf Beobachtung des Siedepunktes des Wassers. Golubew[2]) und Wenjukow nahmen 1858—59 die Umgebung des Issyk-kul topographisch auf. Neben Ssemenow und Golubew ist vor allem Ssjewerzow[3]) zu nennen, der 1864—68 vom Issyk-kul nach dem oberen Naryn ging und dann den Thian-schan überstieg. Später[4]) 1877—78 hat er noch in Ferghana und auf dem Pamirplateau mit Schwarz und Skassy zusammen Forschungen angestellt. Aus dem Jahre

---

[1]) Sapiski d. kais. russ. geogr. Ges. 1867. 181. — Wjästnik d. kais. russ. geogr. Ges. 1858. 23. 1. mit K. — Geogr. statist. Wörterbuch d. russ. Reiches 1. 42. — P. M. 1858. 351. T. Karte vom russ.-chines. Grenzgebiet am Balkaschsee u. Issykkul nach Ssemenow u. anderen russ. Dokumenten v. Petermann. 1 : 2870000. — Bull. Soc. de Géogr. 5. S. 8. 1864. 145. Carte des régions Sémiretschinsk et Transilienne dans l'asie centrale d'après les derniers travaux de Séménof, Vénuikof et Golubef; reprod. d'après l'original russe (1861) par Malte-Brun.

[2]) Sapiski d. kais. russ. geogr. Ges. 1861. 59 u. 1867. 349. — Wjästnik d. kais. russ. geogr. Ges. 1860. 183. — P. M. 1868. 73. T. 7. Seenbecken des Balkasch u. Alakul nach d. neuesten russ. Aufn. von Barkow, Golubew etc. v. Petermann. 1 : 2500000. — G. J. 1861. 366 u. 1862. 560.

[3]) Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 1872. 330. K. — Ssjewerzow, Reise im Gouvern. Turkestan u. Erforschung des Gebirgssystems des Thian-schan. St. Petersburg. 1873. K. russ. — Sapiski d. kais. russ. geogr. Ges. 1867. 75. — P. M. 1869. 161. u. 380. T. 9. Karte d. neuesten russ. Forschungen im Thian-schan, besonders der Reisen zw. Issyk-kul u. Kaschgar von Ssjewerzow u. Osten-Sacken 1867. Von Petermann 1 : 1500000. — P. M. Ergh. 42 u. 43. T. Originalk. d. centr. Teiles des Thian-schan zur Übersicht von Ssjewerzows Reisen 1864—68. Nach d. Meßtischaufn. d. westsibir. Militärtopogr. 1856—58 u. den neuesten Recogn. u. Messungen. Von Petermann 1 : 1100000. — Z. G. E. Berl. 1868. 422.

[4]) Severtsof, Journey in Ferghana and the Pamir 1877—78. Proceed. 1880. 499. — P. M. 1880. T. 19. Ssjewerzows Erforschung d. östl. Pamir 1878. 1 : 1000000.

1869 liegen die Höhenmessungen von Bunjakowsskij[1]) im Thian-schan vor.

Die grundlegenden Arbeiten Ssemenows und Ssjewerzows sind durch Osten-Sacken und Kaulbarß ergänzt worden. Osten-Sacken[2]) überschritt 1867 vom Son-kul aus die Hauptkette des Thian-schan. Kaulbarß[3]) machte seine Aufnahmen im Thian-schan 1869; 1870 besuchte er den Musart Paß im östlichen Thian-schan und 1872 Kaschgar. 1869—71 machte Fedtschenko[4]) seine Reise durch Kokan und über das anstoßende Alaiplateau, die zur Entdeckung der mächtigen Transalaikette führte. In die nächsten Jahre fallen die Expeditionen von Forsyth nach Kaschgar 1874, von Majew nach Hissar und zum Surchab 1875 und die russische Militärexpedition unter Skobelew, den Kostenko begleitete. Die Routen und die wissenschaftlichen Ergebnisse dieser Expeditionen hat uns Petermann[5]) in einer Karte zugänglich gemacht.

Wichtige Aufschlüsse über die bis dahin gänzlich unbekannten chinesischen Teile des Thian-schan haben die Ergebnisse der Reisen Regels[6]) 1876—79 geliefert. Seine Höhenangaben beruhen aber größtenteils auf Schätzungen.

---

[1]) Barometr. Höhenbest. im Thian-schan. P. M. 1869. 108. — Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 1868. 401.

[2]) Sapiski d. kais. russ. geogr. Ges. 1869. 127. K.

[3]) Sapiski d. kais. russ. geogr. Ges. 1875. 253. K. — Der Weg vom Tschatyr-kul über den Turugart nach Kaschgar. Russ. Revue 5. 1874. 446.

[4]) P. M. 1874. 201. T. 11. Originalkarte von Fedtschenkos Reise nach dem Pamirplateau 1871. Von Petermann. 1 : 2000000. — Z. G. E. Berl. 7. 1872. 170.

[5]) P. M. Ergh. 52. T. Das Pamirplateau und die angrenzenden Teile des Himalaja, Thian-schan, Hindukusch etc. Übersicht von Forsyths Exped. nach Kaschgar 1874 und aller übrigen Reisen in demselben Gebiet. Von Petermann. 1 : 2200000.

[6]) P. M. 1879. T. 20. Karte von Regels Reisen in Zentralasien 1876—79, sowie der Routen von Kuropatkin 1876—77 und Przewalski 1877. 1 : 3000000. — P. M. 1881. 380. T. 18. Regels Reise nach Turfan 1879. Von Hassenstein. 1 : 1500000.

In das Jahr 1878 fallen die Expeditionen von Oschanin[1]) nach Buchara und dem nordwestlichen Pamirgebiet und des berühmten Sibirienforschers Middendorf[2]) nach Ferghana. Middendorf hatte die Aufgabe, die landwirtschaftlichen Zustände einer Prüfung zu unterziehen. Die von seinen Begleitern angestellten Höhenmessungen sind von Stelling berechnet.

Die von 1872 an gemachten Rekognoscierungen und militärischen Expeditionen ließ Stubendorf[3]) als Chef der kartographischen Abteilung des russischen Generalstabes zu einem großen Kartenblatt vereinigen (1878 Karte des oberen Laufes des Amu-darja). Diese Karte ist in der Hauptsache der Karte von Behm[4]) über das Quellgebiet des Oxus zu grunde gelegt.

Als 1879 die Nachricht kam, daß Kuldsha wieder an China abgetreten werden sollte, beschloß die turkestanische Militärbehörde noch vor der Abtretung die nötigen astronomischen Arbeiten vornehmen zu lassen. F. F. Schwarz[5]) hat darauf 1879—80 außer astronomischen und magnetischen auch barometrische Beobachtungen im Kuldsha-Distrikt angestellt. Weitere hypsometrische Arbeiten von demselben liegen aus dem Jahre 1886[6]) vor und zwar aus Syr-darja, Samarkand, Buchara und Ferghana. Diese barometrisch gewonnenen Höhenzahlen, die zum Teil auf mehrjährigen meteorologischen Terminbeobachtungen beruhen, zeigten starke Abweichungen von den bisherigen Angaben.

Im Südosten der Provinz Semipalatinsk nahmen 1883 Nekrassow und Miroschnitschenko[7]) Höhenmessungen vor und

1) P. M. 1882. 210. T. 9. Oschanins Exped. in Buchara, Karategin u. nordwestl. Pamir. 1878. 1 : 1000000.

2) P. M. 1882. 65. — Einblicke in das Ferghanatal. Petersburger Memoiren d. Akad. Wiss. 29. No. 1. 1881.

3) P. M. 1877. 190.

4) P. M. 1879. 9. T. 1. 1 : 2000000.

5) Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 18. 1882. Heft 1. — P. M. 1882. 190. — Z. G. E. Berl. 17. 1882. 111.

6) Schwarz, astron., magnet. u. hypsometr. Beobachtg. 1886. P. M. 1893. 40. — Archiv der deutschen Seewarte. 1892.

7) Iwestija d. kais. russ. geogr. Ges. 19. 1883. Heft 2. — P. M. 1883. 386.

1884 Lazarew[1]). Lazarews barometrische Höhenangaben beziehen sich auch auf das südliche Tomsk. 1884 ist in den Supplement Papers of the Royal Geographical Society of London auf Grund der letzten russischen Forschungen eine Karte[2]) mit Höhenzahlen erschienen, die das Gebiet zwischen dem Serawschan und dem Amu-darja sowie das nordöstliche Afghanistan umfaßt.

Wertvolle Höhenbestimmungen für den zentralen Teil des Thian-schan stellte 1886 die Chan-tengri Expedition unter Krassnow und Ignatjew[3]) an.

Die folgenden Jahre haben unsere geographischen Kenntnisse über das Pamirgebiet außerordentlich bereichert. Allerdings haben eine große Zahl von Forschern das Pamirplateau auf ihren Reisen nur gekreuzt zur Erreichung anderer und weiterer Ziele. Grombtschewski[4]) nahm auf seinen Reisen 1888—90 eine große Zahl von Höhenmessungen mit dem Aneroid und Siedethermometer vor. Außer ihm haben das Pamirplateau noch erforscht Capus 1887, Littledale[5]) 1890, Younghusband[6]), Dunmore 1892 und Sven Hedin 1894. Eine zusammenfassende Darstellung der letzten Forschungen im Pamirgebiet und den anstoßenden Gebieten des zentralen Asiens lieferte Curzon[7]) 1896 in seiner Karte, die auch eine große Zahl von Höhenangaben enthält.

Die Resultate des unter Leitung von Schmidt ausgeführten Nivellements von Omsk nach Wiernyi hat G. Saint-Yves[8]) in einer Tabelle zusammengestellt. Er hat auch selbst auf seinen

---

[1]) Sapiski d. westsibir. Abt. d. kais. russ. geogr. Ges. 4. 1884. 1. — P. M. 1885. 150.

[2]) R. G. S. Suppl. Pap. 1884. I. 1. 203. map: Part of Central Asia schowing the territory between the Zarafshan and Amu-daria Rivers.

[3]) Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 1887. No. 2. — P. M. 1888. 57.

[4]) Globus 1891. 1. 68. T. 1 : 3500000.

[5]) Globus 1891. 1. 44. — Proceed. 1892. 1. map.

[6]) Proceed. 1892. 205 map.

[7]) G. J. 1896. 2. 15. map: The Pamirs and adjoining territories of Central Asia and India compiled by Sharbau under the direct. of Curzon. 1896.

[8]) Saint-Yves; Dans le Thian-chan russe, autour de l'Issyk-koul. Annales de Géogr. 1898. 201. — 1900. 119. — 1901. 148. Transalai et Pamirs.

Reisen in Semirjetschinsk und Ferghana von 1898 an barometrische Messungen vorgenommen und deren Ergebnisse mit den Höhenangaben auf russischen Karten verglichen.

Die Resultate der wissenschaftlichen Forschungen im Thian-schan-System hat M. Friederichsen[1]) in seiner „Morphologie des Thian-schan“ verarbeitet. Diese Arbeit enthält ein ausführliches Verzeichnis von Höhenangaben, die sich auch auf den chinesischen Teil des Thian-schan beziehen, und eine Quellenübersicht. Außer den schon erwähnten Höhenmessungen früherer Forscher hat M. Friederichsen in sein Verzeichnis noch aufgenommen die Höhenangaben von Dilke[2]), Larionow[3]), Matwäjew[4]), Matussowskij[5]), Iwanow[6]), Alexandrow[7]) und Obrutschew[8]). Weitere Höhenzahlen hat er Muschketows[9]) großer geologischer Karte von Turkestan und dem Werke von Grum-Grshimailo[10]) entnommen. Die großen Entdecker Przewalski[11]), Pjewzow[12]) und Roborowskij[13]), die den Thian-schan

---

[1]) M. Friederichsen, Morphologie des Thian-schan. Z. G. E. Berl. 34. 1899. 1. u. 193. Karte zur Veranschaulichung der oro-hydrograph. Grundzüge des Thian-schan 1 : 3000000.

[2]) Proceed. 1874. 247.

[3]) Sapiski d. kais. russ. geogr. Ges. 1877. 231; 1878. 231.

[4]) Globus 1879. 217. Anm. — P. M. 1879. 432.

[5]) Stein-Nordheim. 44. Anm.

[6]) Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 1881. 194.

[7]) Sapiski d. westsibir. Abt. d. kais. russ. geogr. Ges. 1893. 134 u. 139.

[8]) Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 1895. 209 u. 253. — Hettners geogr. Z. 1895. 274.

[9]) Geologische K. d. Gouv. Turkestan, bearbeitet 1881 durch Romanowsskij u. Muschketow, vornehmlich nach eigenen Aufn. 1874—80. 1884 herausgegeb. vom kartogr. Bur. d. kriegstopogr. Abt. d. gr. Generalst. 6 Bl. 1 : 1260000. St. Petersburg.

[10]) Grum-Grshimailo, Beschreibung einer Reise in das westl. China. Petersb. 1896. Mit Karte. russ.

[11]) Przewalski, Reisen in Tibet u. am oberen Lauf des gelben Fl. 1879—80. Übersetzt von Stein-Nordheim. Jena 1884. Mit Karte. — Von Saissan über Hami nach Tibet u. zu d. Quellen d. gelben Fl. Ausg. d. kais. russ. geogr. Ges. Pet. 1883. 2 K. russ.

[12]) Pjewzow, Reise nach Ostturk. zum Kwenlun, zum Nordrand d. tibetan. Hochlands u. zur Dsungarei. 1889—90. Petersb. 1895. Trudi I.

[13]) Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 1895. 275. u. Trudi III. 122.

nur zur Erreichung weiterer Ziele besucht haben, haben ihm ebenfalls Höhenangaben geliefert. Im Sommer 1902 nahm M. Friederichsen als Geograph und Geologe teil an der von der Universität Tomsk ausgerüsteten russischen Expedition in den zentralen Thian-schan und dsungarischen Ala-tau. Die Ergebnisse dieser Forschungsreise sind von M. Friederichsen[1]) bearbeitet und in den Mitteilungen der geographischen Gesellschaft zu Hamburg erschienen. Die von ihm selbst ausgeführten barometrischen Höhenmessungen und die theodolitischen Höhenbestimmungen von Saposchnikow, dem Leiter der Expedition, sind von letzterem berechnet. Diese Höhenangaben hat M. Friederichsen im Anhang 4 tabellarisch zusammengestellt und mit früheren Messungen verglichen.

Sibirien und Gouvernement Amur. — Unter den älteren Forschern, die Sibirien durchquert haben, nehmen Pansner und Erman die erste Stelle ein. Pansner[2]) stellte während der Reise mit der russischen Gesandtschaft nach China in den Jahren 1805—07 sowie auf einigen späteren Reisen im asiatischen Rußland barometrische Höhenmessungen an und ergänzte diese durch die Höhenangaben und die Berechnung der Beobachtungen anderer Forscher. Zum Vergleich hat er Chappe d'Auteroche[3]), den älteren Gmelin und Terletzky angeführt. Seine Höhenzahlen gehen von Jekaterinburg aus über Tobolsk, Kainsk, Barnaul, Tomsk, Irkutsk nach Transbaikalien hinein und nach Urga in der Mongolei. Die barometrisch gewonnenen Höhenangaben Ermans[4]) (1828—30) gehen vom Ural aus nach Irkutsk und Kjachta und von da die Lena abwärts bis Ja-

[1]) M. Friederichsen, Forschungsreise in d. centr. Thian-schan u. dsungar. Ala-tau 1902. Mitt. d. geogr. Ges. Hbg. 1904. K. Originalk. z. Veranschaulichung d. Reiseroute d. unter Leitung von Saposchnikow 1902 ausgeführten Exped. in den centr. Thian-schan. Entw. u. bearb. von M. Friederichsen. gez. von L. Friederichsen. 2 Bl. 1 : 300 000. — La Géographie 1904. 2. 37.

[2]) vergl. S. 19. Anm. 5.

[3]) Chappe d'Auteroche, Voyage en Sibérie. 1761. Amsterdam 1769.

[4]) Erman, Reise um die Erde. 1828—30. 2. Abt. 1. Berlin 1835. — Bull. Soc. de Géogr. 2. S. 15. 1841. 293.



kutsk, dann nach Ochotsk und Kamtschatka. In dem südlichen Tomsk führten Ledebour[1]) und Bunge 1829 einige Höhenbestimmungen aus.

Die älteren Höhenmessungen im Uralgebiet sind Alexander von Humboldts[2]) Schriften entnommen. Einige der von ihm angeführten Quellenwerke konnten allerdings auch im Original benutzt werden. Die von Humboldt zu Hilfe genommenen Quellen sind in erster Linie Fedorow, Kupfer[3]) Terletzky[4]), Arschipoff[5]), Hofmann und Helmersen[6]), Ermann und Rose.[7])

Beauftragt mit der Entwerfung einer geologischen Karte der kaiserlichen Bergwerksdistrikte des Urals nahm Hofmann[8]) 1853—57 barometrische Höhenmessungen im Ural vor und stellte dieselben mit den schon bei Humboldt erwähnten früheren Messungen tabellarisch zusammen.

Am Baikal-See stellte Meglitzky[9]) geologische Untersuchungen an und führte bei dieser Gelegenheit auch Höhenbestimmungen aus. Middendorf[10]) hat im östlichen Sibirien Höhenmessungen vorgenommen. In seinem Werke hat er auch Höhenzahlen von Chappe d'Auteroche erwähnt.

---

1) Ledebour, Reise durch das Altaigeb. u. die soongorische Kirgisensteppe. Teil 1. Berlin 1829.

2) Humboldt; Zentral-Asien. Untersuchungen über d. Gebirgsketten u. d. vergleichende Klimatologie. Übersetzung von Mahlmann. Berlin 1844. Mit Karte. — Kleinere Schriften I. Stuttgart und Tübingen 1853.

3) Kupfer, Voyage dans l'Oural.

4) Terletzky, Bergjournal 1831. No. 3.

5) Arschipoff, Bergjournal 1833. No. 1.

6) Hofmann u. Helmersen, Geognostische Untersuchungen des Süduralgebirges 1828—29. Berlin 1831. — Helmersen, Reise nach dem Ural u. der Kirgisensteppe 1833—34.

7) Humboldt, Ehrenberg u. Rose, Reise nach dem Ural, dem Altai u. dem casp. Meer 1829. Berlin 1837.

8) Hofmann, Über die hypsometrischen Verhältnisse des Uralgebirges. Z. G. E. Berl. 4. 1858. 433.

9) Meglitzky, Geologische u. geogr. Untersuchungen am Baikal See. P. M. 1857. 142. Karte von Petermann. 1 : 2 450 000.

10) Middendorff, Reise in den äußersten Norden u. Osten Sibiriens. IV. Teil 1. Petersburg 1867.

Weitere Höhenzahlen konnten zwei Karten entnommen werden. Die eine, von Radde[1]) auf Grund der Karte von Schwarz, des Chefs der mathematischen Abteilung der sibirischen Expedition 1855—59, gezeichnet, behandelt die südlichen Grenzgebiete Ostsibiriens. Dieselbe enthält auch die Reiserouten Raddes 1855—1859. Die zweite Karte von Petermann[2]) ist im wesentlichen eine Wiedergabe der Karte der nordwestlichen Mongolei von Wenjukow.

Eine Zusammenstellung der bis 1872 in Ostsibirien, die Nordküste und die Halbinsel Kamtschatka ausgeschlossen, barometrisch bestimmten Höhen verdanken wir Kropotkin.[3]) Die in dem Verzeichnis außer Kropotkins eigenen Messungen aufgeführten Höhen sind teils aus früheren Werken entlehnt und berichtigt, teils aufs neue berechnet. Die von Kropotkin angeführten Autoren sind, soweit die von ihnen gemessenen Punkte in Stielers Karte eingetragen sind, Erman, Fuß, Gmelin, Hansteen, Hofmann, Kryschin, Kupfer, Maack, Meglitzky, Middendorff, Pansner, Poljakoff, Radde, Raschkow, Schmidt, Schwarz, Stubendorff, Taskin und Ussoltzew. Kropotkin[4]) hat sich auch weiterhin eingehend mit dem Problem der Orographie Asiens beschäftigt und seine Studien in neuester Zeit in seiner „Orography of Asia“ niedergelegt. Dieser Abhandlung sind außer einer orographischen Übersichtskarte für ganz Asien eine orographische Spezialkarte für Ostsibirien, Teile der Mongolei und Mandschurei sowie Profile beigegeben. Die

---

[1]) P. M. 1861. 449. T. 16. Karte der südl. Grenzgebiete von Ostsibirien etc. v. Radde. 1 : 7 500 000. — P. M. 1860. 482. Besteigung des Munko-Sardyk. — Wjästnik d. kais. russ. geogr. Ges. 1860 No. 3.

[2]) P. M. 1872. 326. T. 17. Karte der westl. Mongolei zur Übersicht der neuesten russ. Reisen mit Benutzung von Wenjukows Karte von 1871. Von Petermann. 1 : 4 000 000; nach Wenjukow, Karte der nordwestl. Mongolei nach dem Standpunkt der gegenwärtigen Kenntnis 1871. Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 7. 1871. 1 : 4 200 000.

[3]) Kropotkin, Die bisher in Ostsibirien barometrisch bestimmten Höhen. P. M. 1872. 341.

[4]) Kropotkin, The orography of Asia. G. J. 1904. 2. 176. u. 3. 331. 2 Karten u. Profile.

Spezialkarte konnte mit Vorteil für die Zeichnung der Isohypsen benutzt werden.

1873 stellte der durch seine Arbeiten in und um Peking bekannte Astronom Fritzsche[1]) auf seiner Reise von Peking nach St. Petersburg eine Reihe hypsometrischer Beobachtungen an, die Vertrauen verdienen. Die Mitteilung einer großen Zahl von Höhenangaben für das asiatische Rußland, vor allem die Resultate des großen und in seinen Ergebnissen so überaus wichtigen sibirischen Nivellements, das von Fuß bearbeitet worden ist, verdanken wir Woeikof[2])

1895 und 1897—99 führte der Botaniker Saposchnikow[3]) seine wissenschaftlichen Reisen im russischen Altai aus. Mit Aneroid und Kochthermometer hat er zahlreiche Höhenmessungen vorgenommen und ist dabei durch die Genauigkeit seiner Messungen zu Ergebnissen gekommen, die von den früheren allerdings mehr berechneten Höhenbestimmungen wesentlich abweichen. Die Umgegend des Teletzker Sees im Altai erforschte Ignatow[4]) 1901 und bestimmte dabei auch die Höhe dieses Sees.

Vereinzelte Höhenangaben, unter anderen Messungen von Adrianow und Gheracimow in Transbaikalien, konnten schließlich noch verschiedenen Zeitschriften[5]) entnommen werden.

---

[1]) Fritzsche; Geogr., magnet. n. hypsometr Beobachtg. P. M. 1874. 157 u. 393. T. 12. Originalk. eines Teiles des nördl. China, der Mongolei, Mandschurei, des Amur und Ussuri Landes; zusammengestellt auf Grund neuer 1869—72 auf 13 versch. Reisen erhaltener Beobachtg. von Fritzsche. 1:8000000. — Z. G. E. Berl. 1873. No 4. 78 u. 1874. No. 1. 27. — Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 9. 1873 No. 8. — Repertorium für Meteorologie 4. 1874. No. 3. St. Petersb.

[2]) P. M. 1878. 269. — Resultate des sibirischen Nivellements. P. M. 1886. 87. aus Sapiski d. allg. Geogr. 15. 1. mit K. u. graph. Tabellen. — Meteor. Z. 1895. 210; 1900. 28 u. 116; — Annales de Géogr. 1897 385.

[3]) Globus 1898. 1. 167. — Hettners geogr. Z. 1900. 340. — P. M. 1903. 184.

[4]) Globus 1902. 1. 34. — G. J. 1902. 1. 370. — P. M 1903. 236.

[5]) Hettners geogr. Z. 1902. 450. — Meteor Z. 1888. 237; 1889. 52; 1892. 135; 1896. 242; — Annales de Géogr. 1898. 351 u. 429. — La Géographie 1904. 2. 161.

Kamtschatka. — Mit der Kenntnis der Höhenverhältnisse auf Kamtschatka steht es noch schlecht. Die erste große wissenschaftliche Erforschung des Landes durch Ditmar liegt ein halbes Jahrhundert zurück. Ditmar [1]) bereiste die Halbinsel zu geologischen Zwecken 1851—55 und führt einige der älteren Höhenangaben von Lütke [2]) und Erman [3]) an. 1897—98 hat Bogdanowitsch [4]) Kamtschatka durchforscht, ebenfalls in erster Linie zu geologischen Zwecken. Seine Karte lieferte eine Reihe von Höhenzahlen.

Sachalin. — Für die Insel Sachalin stand außer einigen Höhenangaben in der meteorologischen Zeitschrift [5]) weiteres Material nicht zur Verfügung.

III Persien.

Die Höhenangaben von Shiel 1836 und Texier 1839—40 sind schon früher [6]) erwähnt worden. Von größerer Bedeutung waren die Positions „und barometrischen Höhenbestimmungen, die Lemm [7]) auf seiner astronomischen Expedition nach Persien in Masanderan, Teheran und Chorassan 1838—39 ausführte. 1852 hat Khanikoff [8]) im westlichen Persien einige Höhen bestimmt und auch die hypsometrischen Resultate der russischen Expedition von Herat über Kirman, Jesd und Isfahan nach Teheran mitgeteilt.

---

[1]) Ditmar, die Vulkane u. heißen Quellen Kamtschatkas. 1851—1855. P. M. 1860. 66.

[2]) Lütke, Reise um die Welt. 3.

[3]) vergl. S. 30. Anm. 4.

[4]) Bogdanowitsch, Geolog. Skizze v. Kamtschatka. P. M. 1904. 59. T. 5. Topograph. K. nach der von Bogdanowitsch u. Leliakin 1901 erschienenen K. in 1:840000. 1:2000000.

[5]) Meteor. Z 1900. 116.

[6]) vergl. S. 8. Anm. 1 u. 3.

[7]) vergl. S. 19. Anm. 7.

[8]) Khanikoff, Routes in Persia in continuation of the survey of Aserbeidjan to the environs ot Ecbatana 1852. Z. G. E. Berl. 7. 1872. 78. T. 1. — Die topograph. Aufn. d. wissenschaftl. Exped. nach Chorassan 1858—59. Z. G. E. Berl. 8. 1860. 273. T. 6. 1:5000000. — Proceed. 1864. 275.

In den Jahren 1870—72 war in Persien die englische Grenzkommission tätig, die unter Leitung von Goldsmid die Grenze zwischen Persien und Afghanistan festzustellen hatte. Durch die verschiedenen Reisen ihrer Mitglieder Goldsmid, St. John, Lovett und Smith brachte sie der genaueren geographischen Kenntnis von Persien und seinen östlichen Grenzgebieten einen bedeutenden Zuwachs. St. John wurde durch die Vorarbeiten zu einer Karte von Persien veranlaßt, eine Positionsliste zusammenzustellen. Es wurden allerdings nur diejenigen Beobachtungen aufgeführt, die bis dahin bei Kartenkonstruktionen noch nicht verwendet waren oder korrigiert werden mußten. St. John [1]) bringt in seiner Höhenliste auch einige Höhenangaben von Lemm und Khanikoff. Er konstruierte ferner noch eine Querschnittskarte [2]) für das Gebiet zwischen Abuschehr und Teheran. Die zahlreichen Höhenmessungen dieser Grenzkommission konnten dann noch zwei Karten entlehnt werden, die beide von Petermann gezeichnet sind. Die eine [3]) enthält eine vorläufige Darstellung der Marschrouten nach Walkers Karte von Turkestan; die andere [4]) eine Übersicht der Höhenverhältnisse in Persien und den Nachbarländern sowie die Resultate der englischen Grenzkommission.

1874 und 1882 wurden vom deutschen Reich verschiedene Expeditionen abgeschickt zur Beobachtung des Venusdurchganges, so auch nach Persien. Es wurden hierbei die geographischen Positionen einer Anzahl Örtlichkeiten mit großer Sorgfalt von geschulten Astronomen festgestellt. Die

---

[1]) St. John, Persien nach den Arbeiten der engl Grenzkommission 1870—72. Verzeichnis von Breiten, Längen und Höhen in Persien und Balutschistan. P. M 1878. 25.

[2]) G. J. 1868. 411. — P. M. 1869. 358.

[3]) P. M. 1874. 59. T. 3. Zentral-Persien und die Grenzgebiete von Afghanistan u. Balutschistan, zur Übersicht der Aufn. von Goldsmid, St. John u. Lovett 1872. Nach der Karte von T. Walker. Von Petermann. 1:3500000.

[4]) P. M. 1877. 66. T. 4. Originalk. v. Persien u. d. Nachbarländern zur Übersicht der Höhenverh. u. der Resultate d. engl. Grenzk. 1870—72. Von Petermann. 1:7500000.

Resultate der verschiedenen Expeditionen sind von Auwers[1]) bearbeitet.

Das Höhenverzeichnis von Bellew[2]) 1874 liefert eine Anzahl Höhen für das persische Reich, die aber unsicher sind.

1876 beginnen die Reisen des in persischen Diensten stehenden Generals A. Houtum-Schindler[3]). Dieser hat zahlreiche Höhen in Persien bestimmt, namentlich längs den Telegraphenlinien. 1888 hat er[4]) die bis dahin ausgeführten Höhenbestimmungen des Demawend zusammengestellt und zwar in zwei Gruppen. Die erste enthält die barometrischen, die zweite die trigonometrischen Messungen. Barometrische Beobachtungen haben angestellt W. Taylour Thomson 1837, berechnet von Ainsworth[5]) und von Alexander von Humboldt[6]), ferner Kotschy[7]) 1843, Ronald F. Thomson, Schomberg H. Kerr und St. Quentin[8]) 1858, Brugsch[9]) 1860, Fillippi[10]) 1862, Call Rosenburg und Napier[11]) 1875 und Wells[12]) 1881. Trigo-

---

1) P. M. 1877. 210. T. 4. Route im südl. Persien aufg. von Stolze 1875. 1:800000. — Z. G. E. Berl. 24. 1889. 193. — Meteor. Z. 1891. 420.

2) vergl. S. 14. Anm. 2.

3) Z. G. E. Berl. 12. 1877. 215. T. 5. Straße von Semnan nach Meschhed aufgen. 1876—14. 1879. 38. T. 1. Route im süd-westl. Persien 1877—78. 1:600000. - 16. 1881. 307. T. 12. Routen im südl. Persien 1879--80. 1:1200000. — 18. 1883. 320. Reisen im nordwestl. Persien 1880 - 82 mit 3 K. T. 7. Route von Kaswin nach Tabris 1:1013760. T. 8. Route von Tabris nach Sandjbulagh. 1:506880.

4) Houtum-Schindler, Notes on Demawend. Proceed. 1888. 85.

5) G. J. 1838. 109.

6) Zentral-Asien 2. 203. — Kosmos 4. 388.

7) P. M. 1859. 59.

8) Literary Gazette 23. Okt. 1858. — Proceed. 1859. 2. — Moniteur universel 7. Dezb. 1858.

9) P. M. 1861. 437. — Reise der preußischen Gesandtschaft nach Persien. I. 292. — Bull. Soc. de Géogr. 2. 1861. 97. — Proceed. 1862. 103.

10) Note di un viaggio in Persia 1862. Milano 1865. 272.

11) Mitt. der geogr. Ges. Wien 1876. 113. — P. M. 1878. 276. — Alpine Journal 1875. — Proceed. 22. 3. 216.

12) Proceed. 1883. 57.

nometrische Messungen haben vorgenommen Lemm[1]) 1839, Krziz[2]) 1853, Lentz 1860, Stebnitzky 1862 und Joachtschinsef[3]). Houtum-Schindler[4]) hat einige dieser Höhenbeobachtungen neu berechnet, aus verschiedenen Angaben Mittelwerte gefolgert und auch selbst Messungen auf dem Demawend angestellt. Diesen Beobachtungen können noch die Messungen Sven Hedins[5]) mit dem Kochthermometer und Stahls hinzugefügt werden.

Aus den Jahren 1881 und 1882 liegen die barometrischen Messungen von Lupandim[6]) im nordwestlichen Persien vor, von Lovett[7]) zwischen Teheran, Asterabad und Schahrud und von Gladyschew[8]) in dem an Transkaspien angrenzenden Teile von Chorassan. Weitere Höhenangaben für dieses letztere Gebiet enthalten mehrere Karten[9]), die die Grenzgebiete zwischen Transkaspien, Persien und Afghanistan behandeln, und auf welche schon früher hingewiesen worden ist. 1889 nahm Blosse Lynch[10]) im südwestlichen Persien einige Höhenmessungen vor, 1889 und 1891 Vaughan[11]) im zentralen Persien und 1890 Sawyer[12]) in Luristan. Die Routen und Höhenangaben dieser Reisenden sind in Karten eingetragen.

---

1) P. M. 1856. 137. — Notes to map of Persia. Stebnitzky. St. Petersb. 1879. 91. — Humboldt, Kosmos 4. 388.

2) Polak, Wiener Abendpost 10. Jan. 1877.

3) P. M. 1861. 437.

4) P M. 1888. 153.

5) P. M. 1893. 39. — Z. G. E. Berl. 1892. 304.

6) vergl. S. 21. Anm. 1.

7) Proceed. 1883. 57. T. a map of a route along the Alburz mountains betwem Teheran, Asterabad and Schahrud 1881—82 by Lovett.

8) vergl. S. 23. Anm. 1.

9) vergl. S. 22. Anm. 10. u. S. 23. Anm. 3.

10) Proceed. 1890. 533 map. South Western Persia. Across Luristan to Isfahan, by Blosse Lynch.

11) G. J. 1896. 1. 27. u. 163. map. Vaughans Routes through Central Persia 1889 u. 91. 1:3000000. — Proceed. 1890. 577. map.

12) G. J. 1894. 2. 481. map. Reconnaissance survey of the Bakhtiari country by Sawyer. 1890. 1:1000000.

In den Jahren 1890—94 unternahm Stahl[1]), früher Generalpostdirektor in Persien, kleinere Reisen in die Umgegend von Teheran, wobei er geologische Beobachtungen und Meßtischaufnahmen machte. Auch in den folgenden Jahren machte er noch wissenschaftliche Reisen; 1895[2]) in Nord- und Zentralpersien, dann später von der kaukasischen Grenze nach Tabris und Kaswin[3]) und 1904[4]) in Zentral- und Westpersien. Auf allen diesen Reisen bestimmte er zahlreiche Höhen. Die Resultate seiner Aufnahmen faßte er in Karten zusammen. Ihm verdanken wir auch die Mitteilung der durch die 1900 beim Bau der Chaussee von Pirebazar über Rescht und Kaswin nach Teheran unternommene eingehende Nivellierung[5]) erhaltenen Höhen. Zum Vergleich sind hierbei die Höhenangaben von Stebnitzky, Lemm, Buhse und Schindler angeführt.

Die Reisen von Sykes[6]) 1893—1901 lieferten ebenfalls Höhenzahlen für das persische Reich. 1898 stellte Günther[7]) auf dem Plateau von Aserbeidjan naturwissenschaftliche Untersuchungen an. Seine Karte mit Höhenzahlen ist nach russischen und englischen Karten und nach den Routenaufnahmen von Houtum-Schindler gezeichnet. Eine vereinzelte Höhenzahl aus demselben Gebiet gibt Sarré[8]).

---

1) P. M. 1900. T. 6. Karte der Umgegend von Teheran von Stahl. 1:210000.

2) Stahl, Reisen in Nord- und Zentralpersien 1895. P. M. Ergh. 118. 3 K. 1:825000.

3) P. M. 1903. 60. T. Routenk. von der russ. Grenze nach Tabris u. Kaswin von Stahl 1:840000.

4) Stahl, Reisen in Zentral- u. Westpersien 1904. P. M. 1905. 4. T. 1 u. 2. 1:840000.

5) P. M. 1902. 142.

6) G. J. 1902. 1. 121. map. Persia, Afghanistan and Baluchistan; sketch map to illlustrate the journeys of Sykes. 1:5000000.

7) G. J. 1899. 2. 504. map. The Urmia Lake Basin by Günther. 1:1000000. — Hettners geogr. Z. 1900. 49.

8) P. M. 1899. T. 14. Von Ardabil nach Sendjen 1897. 1:300000.

IV. Afghanistan.

Afghanistan ist schon in früher Zeit das viel umstrittene Durchgangsgebiet für beutegierige Eroberer gewesen, die allerdings in erster Linie durch die Gerüchte von dem Reichtum des heutigen britischen Indiens angelockt wurden. Jedoch sind zuverlässige Nachrichten über die geographischen Verhältnisse Afghanistans lange Zeit hindurch nur in geringer Zahl vorhanden gewesen, da die Fremden von den Afghanen ängstlich überwacht werden.

Die wissenschaftliche Expedition nach Chorassan unter Khanikoff[1]) 1858—59 hat für den an Persien anstoßenden Teil von Afghanistan einige Höhenangaben geliefert. Ferner konnten verschiedenen Karten, die die Grenzgebiete zwischen Rußland, Persien, Afghanistan und Britisch Indien behandeln, Höhenzahlen entlehnt werden, so der Karte[2]) zur Übersicht der Resultate der Aufnahmen der englischen Grenzkommission 1870—72; ferner der Karte von Behm[3]) über das Quellgebiet des Oxus und den Karten von Markham[4]) über den oberen Lauf des Kabul und über die Gebirgspässe an der afghanischen Grenze von Britisch Indien. Diese letztere Karte ist hauptsächlich nach Wilsons Karte von Afghanistan entworfen. Weitere Karten[5]), die Material geliefert haben, sind die von Hassenstein[6]), Stebnitzky[7]), Holdich[8]) und Immanuel[9]). Der

---

[1]) vergl. S. 34. Anm. 8.

[2]) vergl. S. 35. Anm. 3 u. 4.

[3]) vergl. S. 27. Anm. 4.

[4]) Proceed. 1879. 1. 110. map. The upper basin of the Kabul River — 38. 2 maps. 1. The Suliman mountains on the Afghan frontier of British India based on Wilson's map, collated with other authorities. 2. The Hindukush and passes between the Kabul and Oxus.

[5]) vergl. S. 28. Anm. 2.

[6]) vergl. S. 22. Anm. 10.

[7]) vergl. S. 23. Anm. 3.

[8]) P. M. 1887. 345. T. 18. Spezialkarte der russisch afghanischen Grenzgebiete nach den unter Holdich ausgef. Aufn. der engl. russ. Grenzkommission von 1:250000 auf 1:1250000.

[9]) P. M. 1893. 181. T. 13. Karte des nordöstl. Hindukusch Gebietes

Karte von Holdich liegen die unter seiner Leitung ausgeführten Aufnahmen der englisch-russischen Grenzkommission 1885—86 zu Grunde. Immanuels Karte ist nach der Karte von Gore und Strahan bearbeitet.

Einige Höhenzahlen für das südliche Afghanistan sind dem Höhenverzeichnis von Bellew [1]) entnommen.

V. Britische Besitzungen.

Britisches Indien und Ceylon. — Die Resultate früherer wissenschaftlicher Forschungen in Indien sind nur sehr schwer zugänglich. Selbst die Schriften der gelehrten Gesellschaften in Calcutta, Bombay und Madras kommen kaum aus Indien heraus. Das Verdienst, diese früheren Forschungen sowie alle sonstigen wichtigen Dokumente und Lokalberichte der wissenschaftlichen Welt zugänglich gemacht zu haben, gebührt den Gebrüdern Schlagintweit. Das einstige Ziel Alexander von Humboldts, die wissenschaftliche Erforschung Indiens und der Riesenkette des Himalaja, wurde von diesen seinen begabten Schülern erreicht. Die Ergebnisse ihrer ausgedehnten Reisen in den Jahren 1854—58 haben sie zusammen mit dem gesammelten Material zu einem großen Werke [2]) verarbeitet, dessen zweiter Band die von ihnen selbst ausgeführten Höhenbestimmungen sowie die aus Büchern, Karten etc. entlehnten Höhenangaben enthält. Für Indien und den Himalaja im allgemeinen standen zu ihrer Verfügung die zahlreichen Aufnahmen der „Great Trigonometrical Survey of India“, einige

---

v. Immanuel. 1:2500000. Nach Karte von Afghanistan von Gore und Strahan. 1:1520640. 2 Bl. Calcutta 1892.

[1]) vergl. S. 14. Anm. 2.

[2]) Results of a scientific mission to India and High Asia undertaken between the years 1854 and 58, by order of the court of direktors of the honourable East India Company, by Hermann, Adolphe, and Robert de Schlagintweit. Vol. II. Leipzig-London 1862. General hypsometry of India, the Himalaja, and western Tibet with sections across the chains of the Karakorum and Kuenluen; by R. de Schl.

Höhenangaben von Thornton[1]), Hookers[2]) Beobachtungen und außerdem noch Höhenbestimmungen verschiedener Beobachter, die in dem „Journal of the Asiatic Society of Bengal" und den „Asiatic Researches" angeführt sind. Ferner haben sie dem „Indian Atlas" Höhenzahlen entnommen. Für Indien selbst wurden benutzt die Höhenangaben von Oldham[3]) in den Khasi Hills, die Höhen längs mehrerer Eisenbahnlinien, ferner ein Verzeichnis barometrischer Höhenbestimmungen von Franklin[4]) (1826—27) und angenäherter Höhenwerte von Fleming[5]). Zahlreiche Höhen, auf Grund der Aufnahmen der Great Trigonometrical Survey gewonnen, lieferte Walker[6]) in seinen Karten. Ferner wurden verarbeitet die Höhenmessungen von Buist im südlichen Indien, von Sykes[7]) in Dekhan und Südindien und von Goddard[8]) längs des Godaveri. Weitere Höhenangaben lieferten Bombay Times Calendar[9]), Eastwicks[10]) Handbook for India, Baikies[11]) Nilgherries und Barometrical sections of India von Balfour[12]). Die Beobachter, die Balfour erwähnt, sind Wilson, Cullen, Mountford, Babington, Gerard[13]) und Scott[14]).

1) Thornton, Gazetteer of India, London 1857.

2) Hooker, Himalayan Journals, London 1854. II. 465. — P. M. 1861. 3. T. 2. 1:680000. — Z. G. E. Berl. 11. 1849—50. 296.

3) Oldham, On the geological structure of part of the Khasi Hills, Calcutta. 1854. — Memoirs of the geological survey of India, I. Calcutta. 1859.

4) Franklin, On the geology of Bandelkhand. Asiatic Researches 18.

5) Fleming, Report on the geological structure of the salt range. Journal of the asiatic Society of Bengal 22.

6) Walker, maps of the Military survey of the northern Trans-Indus frontier, Calcutta. 1853. — Selections from the public correspondence of the Panjab administration, Lahor. 1855. No. 25. — G. J. 1862. 303. map.

7) Proceed. 1850. 354.

8) Haig, Report on navigation of the Godaveri; selections from the records of the Madras government. Madras 1855.

9) Bombay Times Calendar 1851. 3. 6.

10) Eastwick, Handbook for India. London 1859.

11) Baikie, The Nilgherries. Calcutta 1857.

12) Balfour, Barometr. sections of India. Madras 1853.

13) Account of Koonawur. London 1841.

14) Scott, Routes in the peninsula of India and of the adjacent territories. Madras 1853; map.

Das Material für Ceylon lieferten die Höhenbestimmungen von Fridau und Schmarda[1]), ferner Frasers „map of the central province of Ceylon“ und Tennents[2]) Ceylon.

Für den Himalaja im besonderen und für Tibet standen den Gebrüdern Schlagintweit zur Verfügung die Höhenangaben von Pemberton[3]) für Bhutan, der Gebrüder Strachey[4]) für Kumaun und Gnari Khorsum, von Herbert und Hodgson[5]) für Kumaun und Garhwal und von Webb[6]). Außerdem lieferten noch Material Muheran[7]) für Kangra und Kulu, Cunningham[8]) für den westlichen Himalaja und Ladakh und Thomson[9]). Thomson erwähnt auch einige der Höhen von Cunningham und der Gebrüder Gerard und Strachey.

Auf die älteren Höhenmessungen sind die Gebrüder Schlagintweit nicht näher eingegangen, da dieselben größtenteils durch spätere Beobachtungen corrigiert worden sind. Erwähnt sind nur die Höhenangaben von Moorcroft und Trebeck[10]), Hügel[11]), Vigne, Jacquemont[12]), Macardieu[13]) und Griffith[14]).

Die Resultate der Aufnahmen der indischen Landes-

---

1) Schmarda, Reise um die Welt. Braunschweig 1861. I. 587.

2) Tennent, Ceylon. London 1859. I. 15.

3) Pemberton, Report on Bhutan. Calcutta. 1839.

4) Physical geography of western Tibet. London 1854. — Journal of the Asiatic Society of Bengal 16—19.

5) Asiatic Researches 13 u. 14.

6) Journal of the Asiatic Society of Bengal, 17. 532.

7) Barnes, Report on the settlement of Kangra, Lahor 1855. Appendix.

8) Cunningham, Ladakh London 1854.

9) Thomson, Western Himalaya and Tibet. London 1852.

10) Moorcroft and Trebeck, Travels in the Himalayan provinces of Hindostan and the Panjab 1819—25. Edited by Wilson. London 1841.

11) Hügel, Travels in Kashmir and the Panjab. Transl. from the German by Jervis. London 1845. — G. J. 1836. 343.

12) Jacquemont, Voyage dans l'Inde. Journal. Paris 1841.

13) Macardieu, Selections from the public correspondence of the administration for the affairs of the Panjab. Lahor 1853. 1. 539.

14) Griffith, Journals of Travels. Calcutta 1847. — Hough, Exped. to Afghanistan. London 1841.

vermessung unter Waugh[1]) Montgomerie[2]) Walker[3]), Godwin Austen[4]) etc. konnten auch einigen Zeitschriften, vor allem Petermanns Mitteilungen, entnommen werden. Neben dem Bestreben das eigentliche britische Gebiet nach allen Richtungen zu durchforschen, war auch bald der natürliche Wunsch entstanden, die Routenaufnahmen und Ortsbestimmungen auf die angrenzenden Länder Bhutan, Nepal und Tibet auszudehnen. Jedoch die Schwierigkeiten und Gefahren für Europäer von Indien aus in Tibet einzudringen, waren nahezu unüberwindlich. Deshalb wurden auf Vorschlag von Montgomerie Eingeborene zu geodätischen Zwecken ausgebildet und zur Erforschung der für Europäer schwer zugänglichen oder ganz verschlossenen indo-chinesisch-russischen Grenzgebiete verwendet. Die Reisen dieser Punditen sind von größter Bedeutung für die Feststellung der Grundzüge der topographischen Gestaltung dieser Grenzdistrikte geworden.

Von dem älteren Material wurden noch die Höhenangaben von Oriolla[5]) und Stöhr[6]), sowie die Höhenzahlen zweier Karten in das Höhenverzeichnis aufgenommen. Die eine, von Petermann[7]) ist eine Reduktion der großen geologischen Karte von Vorderindien von Greenough, die andere von Berghaus[8]) hat

---

1) Proceed. 1857. 345. — P. M. 1856. 379; 1858. 491.

2) G. J. 1861. 14. — Proceed. 1869. 183. — P. M. 1861. 1; 1862. 147; 1869. 108; 1872. 239; 1875. 147. T. 8. 1:1200000. — Z. G. E. Berl. 1. 1866. 456.

3) P. M. 1869. T. 6. Reise indischer Geodäten nach den Goldfeldern von Tibet 1867. Nach Karte von Walker. Von Petermann 1:2000000. — P. M. 1872. 40.

4) P. M. 1867. 348. — Z. G. E. Berl. 1867. 2. 193. — G. J. 1864. 19; 1867. 343. — Proceed. 1867. 32.

5) P. M. 1855. T. 12. Das Tal von Katmandu nach der Aufn. von Oriolla 1845. 1 : 500000.

6) P. M. 1861. 219.

7) P. M. 1855. 23. T. 3 nach Greenough, General sketch of the physical and geological features of British India. 9 Bl.

8) P. M. 1855. 29. T. 4 von Berghaus. 1:3000000; hauptsächlich nach Walkers K. (1853—54).

zur Hauptgrundlage Walkers Karten von Indien und des Punjab, westlichen Himalaja und der angrenzenden Teile Tibets.

Im Auftrag der indischen Landesvermessung drang Johnson[1]), ein geborener Indier, 1865 von Leh aus über das Karakorum-Gebirge und den Kwen-lun nach Chotan vor und führte Höhenbestimmungen auf dieser Reise aus. Weitere Reisen in diesen Grenzgebieten haben unternommen Hayward[2]) und Shaw 1868—69, Forsyth[3]) 1870—74 und Shaw 1875. Hayward nahm mit dem Kochthermometer Höhenmessungen vor. Auf Forsyths Reisen führten Bellew[4]), Shaw[5]) und Trotter[6]) Höhenbestimmungen aus. Während Shaws Gesandtschaftsreise nach Jarkent 1875 wurden von Scully hypsometrische Beobachtungen angestellt und von Blanford[7]) berechnet.

Auf die Forschungsreisen in Kashmir und Chitral, in dem Pamirgebiet und den angrenzenden chinesischen Gebieten von den 80er Jahren an, ist zum Teil schon früher hingewiesen worden. Es sind hier zu nennen die Reisen von Dauvergne[8]) 1884, 88, 89, Bonvalot, Capus und Pépin[9]) 1887, Grombt-

[1]) Johnson, Report on his journey to Jlchi, the capital of Chotan, in Chinese Tartary. G. J. 1867. 1. map. — Proceed. 1867. 6. — P. M. 1868. 387.

[2]) P. M. 1871. 257. T. 14. Haywards Reise von Leh nach Kaschgar 1868—69. Nebst Uebersicht der Höhenverh. d. central-asiat. Gebirgsystems von Petermann. 1 : 2500000.

[3]) vergl. S. 26. Anm 5.

[4]) Bellew, Kashmir and Kashgar 1873—74. London 1875. — P. M. 1876. 109.

[5]) Shaw, Results of the observations during the journey to Jarkent 1870. G. J. 1871. 373. — P. M. 1872. 400.

[6]) Geographical Magazine Sept. 1875. 257. — P. M. 1876. 112.

[7]) Indian meteorological memoirs I. 3. Calcutta 1879. — P. M. 1881 350.

[8]) Bull. Soc. de Géogr. 7. S. 13. 1892. 5. Karte: Voyage aux Bas Kouen-Louen et aux sources de l'Oxus par H. Dauvergne 1889. 1 : 1800000. Proceed. 1892. 779. map. D.'s route across the tributaries of the Jarkent river to the sources of the Oxus 1889.

[9]) Bull. Soc. de Géogr. 7. S. 11. 1890. 469 u. 499. Karte: Itinéraire par le Pamir du lac Mouss-Koul à la vallée de Guezine, par Capus 1887. 1 : 1000000.

schewski[1]) 1888—90, Littledale[2]) 1890, Younghusband[3]) 1886—87 und Conway[4]) 1892; ferner noch die Resultate der Kommission[5]), die die russisch-afghanische Grenze auf dem Pamirplateau festlegen sollte, und die Höhenangaben von Nowitzkij.[6]) Alle diese Reisen haben wichtige Beiträge für die Kenntnis der Höhenverhältnisse dieser Grenzgebiete geliefert. Eine zusammenfassende Darstellung dieser Gebiete gibt Curzon[7]) in seiner Karte, der eine Reihe von Höhenzahlen entlehnt worden sind.

Zahlreiche Höhenangaben für das britische Indien und für Ceylon konnten noch der meteorologischen Zeitschrift[8]) und einige auch den Annales de Géographie[9]) entnommen werden.

Einige Höhenzahlen für Balutschistan enthalten Bellews[10]) Höhenverzeichnis, sowie die Karte von Markham[11]) über die afghanische Grenze von Britisch-Indien, die als Hauptgrundlage Wilsons Karte hat; ferner die Karten von Temple[12]) und Sykes.[13]) Die Karten von Immanuel[14]) und Holdich[15]) und

---

1) vergl. S. 28. Anm. 4. — Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 1892. 89. — P. M. 1894. 103.

2) vergl. S. 28. Anm. 5.

3) vergl. S. 28. Anm. 6. — G. J. 1895. 1. 408. map 1 : 1500000. — Proceed. 1888. 485. map.

4) Alpine Journal 16. 1893. 499. — P. M. 1894. 102.

5) G. J. 1899. 1. 50.

6) Nowitzkij, Von Indien nach Ferghana. Sapiski d. kais. russ. geogr Ges 38. 1903. Nr. 1. 2 K. — P. M. 1904. Lit. Bericht 147.

7) vergl. S. 28. Anm. 7.

8) P. M. 1885. 484. — Oesterr. meteor. Z. 1885. 281. — Meteor. Z. 1886. 271; 1889. 1; 1893. 304; 1900. 557; 1902. 37; 1904. 186, 187.

9) Annales de Géographie 1899. 476.

10) vergl. S. 14. Anm. 2.

11) vergl. S. 39. Anm. 4.

12) G. J. 1879 190. map. Sketch map of a portion of the march of the Tal-Chotiali field-force from Kandahar to India 1879, by Temple.

13) vergl. S. 38. Anm. 6.

14) vergl. S. 39. Anm. 9.

15) G. J. 1898 2. 337. map. Sketch map op Tirab and surrounding country; by Holdich. 1 : 250000.

ebenso die von Markham liefern Höhenzahlen für das nördlich von Balutschistan an Afghanistan anstoßende Gebiet von Britisch-Indien.

Für das britische Gebiet in Hinterindien, also für Burma und den südlichen Teil der malaiischen Halbinsel, die malaiischen Schutzstaaten, stand nur wenig Material zur Verfügung. Aus dem Jahre 1853 stammen die Aufnahmen von Valberg[1]) in den malaiischen Schutzstaaten. Er hat zwar nicht das ganze Gebiet vermessen. Seine Karte beruht zum Teil auf alten holländischen Berichten und neueren durch die Regierung vorgenommenen Aufnahmen. In neuerer Zeit haben Daly[2]) 1875—82 und Waterstradt[3]) 1901 den südlichen Teil der malaiischen Halbinsel erforscht und vereinzelte Höhenbestimmungen ausgeführt. Einige Höhenangaben konnten auch der meteorologischen Zeitschrift[4]) entnommen werden.

In Ober-Burma nahm der indische Pundit Alaga[5]) auf seiner Reise im Gebiet des oberen Irawadi Höhenmessungen vor und Woodthorpe[6]) in dem Gebiet zwischen dem Brahmaputra und dem oberen Irawadi.

Weitere Höhenangaben für Ober- und Nieder-Burma enthalten die Karten von Smyth[7]) und die Carte de la mission Pavie.[8])

---

1) P M. 1857. 457. T. 21. Karte von Malakka und Naning nach Valbergs Aufn. u anderen Quellen v. Petermann. 1:580000 — Journal ot the Indian Archipelago, new series I Nr. 2 map. 1:180000.

2) Proceed. 1882. 393. Surveys and explor. in the native states of the Malayan Peninsula, 1875—82 by Daly; map 1:1210000.

3) Globus 1902. 1 196. — P. M. 1902. 96. — G. J. 1902. Febr.

4) Meteor. Z. 1898. 473.

5) P. M. 1881. 297. T. 14 Reiseroute des indischen Punditen Alaga im Gebiete des oberen Irawadi 1879—80. Von Sandeman. 1:1200000. — Proceed. 1882. 257. map. 1:1250000.

6) Proceed. 1887. 19. map. Country between the Brahmaputra and upper Irawadi illustr. the route of the exped. under Woodthorpe.

7) Smyth, Five years in Siam 1891—96. London 1898. maps.

8) Indo-Chine, Carte de la mission Pavie dressée sous la direction de Pavie par Cupet, Friquegnon, Malglaive et Seauve. D'après les levés des membres de la mission. 4 Bl. Paris 1899.

Cypern. — Die Resultate der seit der englischen Okkupation von Cypern auf dieser Insel ausgeführten meteorologischen Beobachtungen hat uns Hann[1]) 1889 zugänglich gemacht. Die trigonometrische Aufnahme Cyperns durch Kitchener ist der Karte zu Oberhummers[2]) Preisschrift über Cypern zugrunde gelegt. Endlich konnte noch eine kleine Höhentabelle von Biddulph[3]) benutzt werden.

Aden. — Das Material, welches für die britischen Besitzungen im südlichen Arabien zur Verfügung stand, ist bereits früher bei der Besprechung der Höhenverhältnisse Arabiens erwähnt worden.

Britisches Borneo. — Für das britische Borneo lagen einige Höhenangaben für den Kini Balu vor und zwar die Messungen der englischen Marine und von Little[4]) sowie eine Schätzung von Burls.[5]) Weitere Höhenzahlen sind einer Karte[6]) des britischen Nord-Borneo entlehnt, die nach den englischen Admiralitätskarten und anderen Quellen gezeichnet worden ist. Die Resultate der meteorologischen Beobachtungen im britischen Nord-Borneo 1890 enthält die meteorologische Zeitschrift.[7])

---

1) Meteor. Z. 1889. 427. — Jahrb. d. k. k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Erdmagnet. 1881—82. 18 u. 19; 1883—86. 24.

2) Oberhummer, die Insel Cypern I München 1903. Karte: Die Insel Cypern, auf Grund der trigonom. Aufn. von Kitchener unter Leitung von Oberhummer, ausgeführt im k. bayr. topogr. Bureau. München 1900.

3) Biddulph, Cyprus. Proceed. 1889. 705

4) G. J. 1862. 217. — Proceed. 1862. 83. — Scottish geogr. magazine, Sept. 1887. — P. M. 1887. 318.

5) G. J. 1899. 2. 207.

6) Proceed. 1881. 1. Map of British North Borneo, compiled from the admiralty charts and the surveys and explorations of Witti, Pryer, Hatton, Walker and Daly.

7) Meteor. Z. 1892. 66. — British North Borneo Herald, 1. Mai 1891. Nr. 5 Vol. 9.

VI. Chinesisches Reich.

Tibet, Hsin-kiang, Mongolei und Mandschurei. — Das von Montgomerie ins Werk gesetzte System zur Erforschung Innerasiens durch Eingeborene, die in zweckentsprechender Weise vorgebildet wurden, ist von glänzenden Erfolgen gekrönt worden. Einige der in dem an das britische Indien anstoßenden Teil von Tibet ausgeführten Reisen sind schon früher erwähnt worden. Es bedarf an dieser Stelle nur noch einiger Ergänzungen. 1865—66 haben zwei Punditen[1]) zwischen Lhasa und Gartok wertvolle Aufnahmen gemacht und Höhenbestimmungen vorgenommen. 1872 wurde von dem Punditen Nain-Singh[2]) der Tengri-nor entdeckt. 1879—82 führte der Pundit Kristna, mit A—K— bezeichnet, seine Reisen im östlichen Tibet aus. Seine Höhenangaben sind der Karte von Atkinson[3]) entnommen, die als Grundlage die von der indischen Landesvermessung herausgegebene Karte hat.

Die in dem indo-chinesisch-russischen Grenzgebiete ausgeführten Reisen sind zum Teil schon früher behandelt worden. Es waren dies die Reisen von Johnson, Hayward, Shaw, Forsyth, Younghusband und Gromtschewski.

1885—87 reisten Carey und Dalgleish[4]) um das chinesische

---

[1]) P. M. 1868. 233. Reisen u. Aufn. zweier Punditen in Tibet 1865—1866. Karte auf Grund der Karten und Berichte von Montgomerie von Petermann 1:2000000. — G. J. 1868. 129. map.

[2]) P. M. 1875. 313; 1882. 216. T. 10. Karte des tibetanischen u. indo-chinesischen Grenzgeb. von Hassenstein 1:3000000. — Geographical magazine, Febr. 1875. 41. map.

[3]) P. M. 1885. 1. T. 1. Reise des indischen Punditen A—K— in Groß-Tibet und der Mongolei 1879—82 von Atkinson 1:3000000 — Revised Sketch map illustr. the explor. of A—K— in Great Tibet and Mongolia 1879—1882. 3 Bl. 1:1013760. Dehra Dun 1883. — Proceed. 1885. 65. map.

[4]) Proceed. 1887. 731. map. Chinese Turkistan and part of northern Tibet illustr. the journey of Carey 1885—87. — R. G. S. Suppl. Pap. 1890. III 1. map. — P. M. 1892. 49. T. 5. Route v. Carey 1885. 86. 1:7500000.

Turkestan herum und entlang der nördlichen Grenze von Tibet. Ihre Höhenbestimmungen sind in einer Karte niedergelegt.

Die Höhenmessungen im chinesischen Teil des Thian-schan-Systemes sind im Zusammenhang mit den auf russischem Gebiet angestellten Forschungen besprochen worden. M. Friederichsen hat die Ergebnisse der auf diesen Reisen angestellten Höhenbeobachtungen in seiner Morphologie des Thian-schan verarbeitet.

Unter den älteren wissenschaftlichen Expeditionen im chinesischen Teil Innerasiens nehmen diejenigen des Russen Przewalski die erste Stelle ein. In den Jahren 1870—73[1]) durchzog er die Mongolei, Kan-su, das Gebiet am Kuku-nor, dem blauen See, und das nördliche Tibet. Petermanns Routenkarte zu dieser Reise liefert zugleich die Routen und Höhenzahlen, die Elias 1872 in der Mongolei und in China bestimmt hat. Die zweite Reise 1876—77[2]) führte Przewalski von Kuldsha über den Thian-schan den Tarim hinab an den Lop-nor und Altyn-tag. Sie ging durch das bis dahin am wenigsten bekannte Gebiet Innerasiens. Die dritte Reise 1879—80[3]) ging durch die Gobi und über den Kwen-lun nach Tibet und zum Kuku-nor und schließlich die vierte Reise 1884—85[4]) von Kjachta zu den Quellen des gelben Flusses,

---

[1]) P. M. 1876. 7. T. 1. Przewalskis Reisen von Peking nach Tibet etc. 1870—73. Nebst Übersicht der neueren Reisen in der Mongolei. Von Petermann. 1:4500000. — P. M. 1874. 206. — Reisen in die Mongolei, Übersetzung von Kohn. 2. Aufl. Jena. 1881. — Przewalski, die Mongolei u. das Land der Tanguten. St. Petersb. 1875 Mit K. russ.

[2]) P. M. Ergh. 53. T 1. Przewalskis Reise von Kuldsha über den Thian-schan an den Lop-nor u. Altyn-tag 1876—77. 1:3000000. T. 2. Übersichtskarte von Przewalskis Reisen in Innerasien 1872—77. 1:7500000. — P. M. 1879. T. 20; 1880. 28. — Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 15. 1. 1879.

[3]) P. M. 1883. T. 9. Przewalskis Reise durch die Gobi-Wüste u. den Kwen-lun nach Tibet u. zum Kuku-nor 1879-80. 1:3500000.

[4]) P. M. 1889. 3. T. 2. Übersichtsk. von Przewalskis Reisen in Zentralasien nach d. russ. Originalk. von Schmidt. Route 1884—85. 1:4500000. - Proceed. 1887. 213. map. Routes 1879—80 u. 84—85.

durch den Nordrand von Tibet, über den Lop-nor durch das Tarimbecken. Auf allen diesen Reisen führte Przewalski Höhenbestimmungen mit dem Aneroid oder durch Beobachtung des Siedepunktes des Wassers aus. Die Höhenzahlen sind den angegebenen Quellen entlehnt.

Nach dem Tode des großen Przewalski wurde die Erforschung Innerasiens durch Pjewzow, Roborowskij und Koslow fortgesetzt. Roborowskij und Koslow hatten Przewalski auf seinen letzten Reisen bereits begleitet. Pjewzow[1]) hatte schon früher Höhenmessungen vorgenommen und zwar in der westlichen Dsungarei. 1889—90 wurde nun eine neue Tibetexpedition ausgeschickt unter Pjewzow[2]), Roborowskij und Koslow. Diese Expedition ging durch das Tarbagatai Gebiet über den östlichen Thian-schan, längs der westlichen Grenzen der Hashun-Gobi über den Altyn-tag bis 38° nördl. Br. im Meridian des Lop-nor, dann westlich am Nordfuß des Altyn-tag entlang über Chotan, Kaschgar nach dem russischen Turkestan. 1893—95 ging eine Expedition unter Roborowskij[3]) und Koslow vom russischen Turkestan aus südöstlich nach dem Nan-schan und dem oberen Hwang-ho. Gleichzeitig wurde die Höhe der durch die Gebrüder Grum-Grshimailo entdeckten Luktschun-Depression festgestellt. Die Resultate der daselbst auf der von Roborowskij begründeten meteorologischen Station angestellten Beobachtungen teilt Tillo[4]) mit. Der Nan-schan wurde zu derselben Zeit von Obrutschew[5]) erforscht, der auch Höhenmessungen vornahm. Im Jahre 1900 erforschte Kos-

---

1) P. M. 1889. 229. — Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 1889. 25. 97.

2) P. M. 1892. 49. T. 5. 1:7500000. — G. J. 1897. 1. 546.

3) G. J. 1896. 2. 161.

4) Grum-Grshimailo I. 509. — Comptes rendus de l'acad. des sciences à Paris 1899. No. 3. 154. — Meteor. Z. 1899. 315; 1900 193. — P. M. 1899. 125. — Annales de Géographie 1899. 378.

5) P. M. 1902. 97. T. 9. Obrutschews Aufn. im westl. und centr. Nan-schan. Nach d. russ. Original reduziert auf 1:2000000 von Diener. Obrutschew, Zentralasien, Nordchina u. Nan-schan. 1892—94. St. Petersburg 1900—01. russ.

low[1]) dann noch das östliche Tibet. Pjewzow, Roborowskij und Koslow haben außer anderen Untersuchungen auch Höhenbestimmungen auf ihren Expeditionen ausgeführt.

Einige Höhenangaben für die Mongolei und zwar für die Strecke Kjachta-Urga enthält Wenjukows[2]) Karte von 1871. 1869—73 nahm Fritzsche[3]) auf seinen Reisen in der Mongolei und Mandschurei Höhenmessungen vor. Außer Przewalski und Elias hat noch Rafailow[4]) in der westlichen Mongolei zahlreiche Höhenbestimmungen ausgeführt und zwar auf Potanins Expedition 1876—77. In der östlichen Mongolei nahm Smith[5]) 1897 auf dem Wege von Peking nach Zizikar Höhenmessungen vor. Für die südliche Mandschurei gibt das Höhenverzeichnis von Kropotkin[6]) einige Zahlen.

Kehren wir nun zurück zu den Forschungsreisen in Hsinkiang und Tibet. In die Jahre 1889—90 fällt die Reise von Bonvalot[7]), dem Prinzen H. v. Orléans und Dedéken, die für das Innere von Tibet einige Höhenzahlen lieferte. Von Sibirien aus ging diese Expedition nach dem Lop-nor und von da nach Tibet hinein. „Das Ziel war die von vielen Reisenden umworbene, aber seit langem unzugängliche Hauptstadt des verschlossenen Reiches Tibet, Lhasa". Diese erreichten sie allerdings nicht. Sie gingen nach Batang und endlich nach Tonkin.

---

[1]) P. M. 1902. T. 13. Schemat. Darst. d. Reiseroute Koslows im östl. Tibet 1900. 1:3500000. — Hettners geogr. Z. 1901. 592. — La Géographie 1902. 1. 273. K. 1:4500000.

[2]) vergl S. 32 Anm. 2

[3]) P. M. 1874. 393 T. 12; vergl. S. 31 Anm. 1.

[4]) P M. 1881. T. 8. Karte der nordwestl. Mongolei nach d. Aufn. u. Ortsbest. v. Potanin u. Rafailow 1876—77. 1:3500000.

[5]) G. J. 1898. 498. Sketch map illustr. a. journey through the Khin-gan mountains from Peking to Zizikar by Smith 1897. 1:2000000.

[6]) vergl. S 32 Anm. 3.

[7]) Bull. Soc. de Géogr. 7. S. 12. 1891. 329. 2 K. 1. Routenkarte 1:10000000. 2. Traversée du Tibet par Bonvalot et H. d'Orléans. 1:2650000. — Globus 1891. 1. 145.

1890—95 führten Dutreuil de Rhins[1]) und Grenard ihre Reise nach Tibet aus. Ihr Weg führte über den Altyn-tag in das Innere von Tibet hinein. In Tong-bu-mdo wurde Dutreuil de Rhins ermordet. Von hier aus reiste Grenard allein nach dem Kuku-nor und nach Hsi-ning. Die zahlreichen Höhenbestimmungen sind in die Karten eingetragen, die Grenard seinem Reisewerke beigegeben hat. Einige Höhenzahlen für das östliche Tibet enthält eine Karte von Dutreuil de Rhins[2]) aus dem Jahre 1886.

Aus dem Jahre 1891 stammt Wegeners[3]) Orographie des Kwen-lun. Die Höhenangaben auf seiner Übersichtskarte des Kwen-lun sind in das Höhenverzeichnis aufgenommen worden.

In den Jahren 1891—92 erforschte Rockhill[4]) die südöstliche Mongolei und das östliche Tibet. Die Höhen wurden mit dem Siedethermometer bestimmt. Seine Höhenangaben erstrecken sich aber auch auf das eigentliche China, auf die Provinzen Tschi-li, Schan-si, Kan-su und Sz'-Tschwan. Weitere Beiträge für die Kenntnis der Höhenverhältnisse Innerasiens haben die Reisen von Bower[5]) 1891—92, Littledale[6]) 1893—95 und Wellby[7]) 1896 ergeben.

Die bedeutendsten unter den neueren Forschungsreisen in Zentralasien sind die von Sven Hedin. Seine große Reise

---

[1]) Dutreuil de Rhins, Mission scientifique dans la Haute Asie 1890—1895. Paris 1897—98. Bd. 3. 156. Orograghie de l'Asie centrale. Mit 25 K.

[2]) Bull. Soc. de Géogr. 7. S. 8. 1887. 172. T. 5. Reconstitution de la carte du Tibet oriental par Dutreuil de Rhins. 1886. 1:1650000.

[3]) Wegener, Versuch einer Orographie des Kwen-lun. Z. G. E. Berl. 1891. 191. 2. K. 1:7500000.

[4]) G. J. 1894. 1. 357. Route map of explor. in Mongolia and Tibet by Rockbill 1891—92. 1:2027520.

[5]) G. J. 1893. 1. 385. Sketch map of Tibet and western China showing the explor. of Bower 1891—92.

[6]) G. J. 1894. 1. 445. Map to illustr. the journey of Littledale from Lob-nor to Koko-nor 1893. 1:2027520. — 1896. 1. 453. Route across Tibet from Tjertjen to Tengri-nor and Leh by Littledale 1895. 1:1000000.

[7]) G. J. 1898. 2. 262. Sketch map of Tibet and northern China showing the journey of Wellby and Malcolm 1896 from Leh to Peking.

1894—97[1]) galt der Erforschung des Pamirgebietes, Kaschgariens, des Tarimbeckens; dann führte sie über den Karamuren ins nördliche Tibet zum Kuku-nor, durch Kan-su, Ala-schan, Ordos nach Peking. Das außerordentlich reichhaltige Kartenmaterial Sven Hedins ist von Hassenstein bearbeitet. Die durch Beobachtung des Siedethermometers erhaltenen Höhen sind in die Karten eingetragen. Die Ergebnisse der späteren Reisen Sven Hedins in Innerasien konnten leider noch keine Berücksichtigung finden.

1898—99 führten Holderer und Futterer ihre Forschungsreise aus. Dieselbe ging von Ferghana aus am Südfuß des Thian-schan entlang nach Turfan, Hami und Su-tschou. Von da führte sie weiter durch Kan-su und Schen-si nach Hankou. Die Höhen wurden mit dem Aneroid bestimmt. Futterer[2]) hat dieselben zusammen mit den meteorologischen Beobachtungen zu einer Tabelle vereinigt. Einige Höhenzahlen enthalten auch die von Hassenstein[3]) und Schmidt gezeichneten Karten mit den Routenaufnahmen von Holderer und Futterer.

Weitere Höhenangaben für das zentrale Asien konnten endlich noch zwei Karten entlehnt werden. Die eine enthält die Aufnahmen von Deasy[4]) 1896—99 in dem an Kaschmir

---

[1]) P. M. Ergh. 131 Sven Hedin, die geogr.-wissenschaftl. Ergebnisse meiner Reisen in Zentralasien. 1894—97. Gotha 1900. Hauptk. 1:1000000. T. 1—3 Karte des Tarim-Beckens und des Kwen-lun-Gebirgssystems. Hauptsächlich nach d. Forschungen von Sven Hedin 1894—96 u. mit Benutzung aller vorh. Quellen. Mit Nebenkarten; T. 4. u. 5. Karte des mittl. u. östl. Kwen-lun zur Darst. von Sven Hedins Routenaufn. im Hochland des nördl. Tibet, Tsajdam u. dem Kuku-nor-Gebiet 1896—97; T. 6. Reiseroute durch Kan-su, Ala-schan u. Ordos 1896—97. — Sven Hedin, Through Asia. London 1898. maps.

[2]) Futterer, durch Asien. III. 3. Tab. I. Berl. 1903.

[3]) P. M. Ergh. 139. K. I. Futterers Routenaufn. durch d. Gobi-Wüste 1898. Von Hassenstein. 1:1000000. — P. M. Ergh. 143. K. II. Routenaufn. vom Kuku-nor durch Nordost-Tibet bis Min-tschou. 1898. 2 Bl. 1:500000. Von Hassenstein u. Schmidt.

[4]) G. J. 1900. 2. 141. u. 501. Part of Tibet and Sin-chiang showing the surveys of Deasy 1896—99. 1:1500000.

angrenzenden westlichen Tibet und Ostturkestan, die andere die Aufnahmen von S— R—[1]) in Ostturkestan. Beide, Deasy und S— R— haben ihre Reisen im Auftrage der indischen Landesvermessung ausgeführt.

Eigentliches China. — Im südwestlichen China haben Lagrée und Garnier[2]) 1866—68, Gill[3]) 1877 und Baber[4]) 1876—78 zahlreiche Höhenmessungen vorgenommen. Die Resultate ihrer Beobachtungen sind zum Teil in der Karte von Hassenstein[5]) niederlegt. In den Jahren 1877—80 führten Bela Szechenyi und Kreitner ihre große Reise durch China aus. Ihre Route ging von Schang-hai über Han-kou, Hsi-ngan durch Kan-su nach Sa-tschou, von Ping-fan zum Kuku-nor und zurück nach Lan-tschou; von da über Tschöng-tu und Ba-tang nach Bhamo. Die vorwiegend barometrisch und vereinzelt trigonometrisch bestimmten Höhen sind von Szechenyi[6]) in einem Verzeichnis zusammengestellt. Zum Vergleich sind die Höhenangaben von Baber, Gill, Ney Elias, Przewalski, Sladen und Sosnowsky angeführt.

In der weiteren Umgebung von Peking und im nördlichen China hat Fritzsche[7]) Höhenbestimmungen ausgeführt. Dieselben

---

[1]) G. J. 1902. 2. 575. Map showing portions of Chinese Turkestan surveyed by S— R—. 1900—01. 1:1500000.

[2]) Lagrée et Garnier, Atlas du voyage d'exploration en Indo-Chine 1866—1868 Paris 1873. — P. M. 1869 187 T. 10. 1:5000000.

[3]) Bull. Soc. de Géogr. 7. S. 1. 1881. K. Itinéraire de Gill en Chine et au Tibet 1877. 1:3500000.

[4]) Baber, Travels and researches in Western China R. G. S. Suppl. Pap. 1882. I. 1. maps.

[5]) P. M. 1883. 21 T. 1. Karte eines Teiles des südwestl. China. Von Hassenstein 1:2000000.

[6]) Szechenyi, Die wissenschaftl. Ergebnisse der Reise in Ostasien 1877—80. Bd. I. Wien 1893. 2. Abschn. 2. Höhen über dem Meeresspiegel. 55. — P. M. 1881. 241. T. 12. 1:1000000; 1882. 416; 1885. 1. T. 1. 1:3000000.

[7]) Vergl. S. 33. Anm. 1. — P. M. 1874. 194 u. 206; 1883. 192. — Iswestija d. kais. russ. geogr. Ges. 1882 Heft 4. 58. — Repertorium für Meteorologie 3. No. 8. St. Petersb. 1873.

erstrecken sich aber auch auf die Mandschurei und Mongolei. Für die Provinz Tschi-li liegen ferner Höhenangaben von Bretschneider [1]) (1875) und von Möllendorff [2]) (1877) vor. Für die Provinz Kwang-tung liefert die Karte von Nacken [3]), die er 1878 im Auftrage der rheinischen Missionsgesellschaft nach der von der chinesischen Regierung herausgegebenen Provinzialkarte sowie nach eigenen Aufnahmen gezeichnet hat, einige Höhenzahlen.

1879—81 führte Michaelis [4]) auf demselben Wege, den die Szechenyische Expedition verfolgte, von Han-kou nach Sutschou Höhenbestimmungen aus.

Die Karten von Waeber [5]) und Hassenstein [6]) enthalten Höhenzahlen für das nordöstliche China bezw. die Provinz Schan-tung.

Auf der Expedition des Prinzen H. von Orléans von Tonkin nach Indien 1895 hat Roux [7]) in Jün-nan eine Reihe von Höhenbeobachtungen mit dem Aneroid angestellt und berechnet.

Aus den folgenden Jahren stammen die Höhenangaben von Bonin [8]) für Jün-nan und Sz'-tschwan, von Bons d' Anty [9])

---

[1]) P. M. Ergh. 46. K. Bretschneider, die Pekinger Ebene u. das benachb. Gebirgsland. 1875. 1:400000.

[2]) Z. G. E. Berl. 16. 1881. 91. 2 K. 1. Aufn. im Gebirgsland nördl. u. westl. von Peking. 1:333333. 2. Reisen in der chin. Prov. Tschi-li. 1:1000000.

[3]) P. M. 1878. 419. T. 22. Originalk. der Prov. Kwang-tung v. Nacken 1:500000.

[4]) P. M. Ergh. 91. Michaelis. Von Han-kau nach Su-tschou 1879—81. 3 K. red. auf 1:1000000.

[5]) Waeber, Map of North Western China. 1893. 4 Bl. 1:1355000.

[6]) Hassenstein, K. der Prov. Schan-tung mit d. deutschen Pachtgebiet v. Kiau-tschou. 1:650000

[7]) Annales de Géogr. 1896. 429. Notes sur les longitudes et altitudes observées et calculées par Roux. Expéd. du Prince H. d'Orléans, de Roux et Briffault du Tonkin aux Indes 1895.

[8]) Bull. Soc. de Géogr 7. S. 19. 1898. 389. Note sur les résultats géogr. de la mission accomplie au Tibet et en Mongolie en 1895—96 par Bonin; 2 K. 1:1750000 u. 1:4500000.

[9]) Annales de Géogr. 1899. 49. K. Itinéraires au sud de Sz'—mau; par Bons d'Anty 1896—98. 1:500000.

für das Gebiet südlich von Sz'-mau, von Vaulserre[1]) für das Gebiet des blauen Flusses von Sui-fu bis zur Höhe von Ta-li; ferner die Höhenzahlen von Wingato[2]), der 1898 von Schanghai über Han-kou durch Hu-nan, Kwei-tschou und Jün-nan nach Bhamo reiste, und von Barclay Parsons[3]) zwischen Hankou und Canton.

Für das südliche an die britischen Schan-Staaten und an das französische Laos und Tonkin anstoßende Jün-nan geben die Karten von Carey[4]) und die „Carte de la mission Pavie" [5]) eine Reihe von Höhenzahlen. Die Höhenangaben auf der Carte de la mission Pavie erstrecken sich auch über die Provinz Kwang-si und die Insel Hai-nan.

1899 hat der preußische Bergassessor Vogelsang[6]) im nördlichen Teil der Provinz Tschi-li Wegeaufnahmen gemacht und dabei Höhenmessungen mit dem Aneroid vorgenommen und im darauffolgenden Jahre im Gebiete des Wu-schan in Hu-pe, Schen-si und Sz'-tschwan. Im westlichen China haben noch Logan Jack[7]) 1900 und Soulié[8]) 1902 Höhenbestimmungen ausgeführt, die in Karten eingetragen sind. Zahlreiche Höhen-

---

[1]) La Géographie 1900. 1. 449. K. Mission franç. d'explor. en Asie centrale. Relevé topograph. du fleuve bleu depuis Sui-fou jusqu' à la hauteur de Ta-li-fou par Vaulserre 1898. 1:1 250 000.

[2]) G. J. 1899. 2. 639.

[3]) G. J. 1902. 1. 711. map 1. Survey from Han-kou to Canton by Barclay Parsons 1898—99. 1:1 000 000.

[4]) G. J. 1899. 2. 378. Sketch map of the Chinese Shan-States or Sip Song Panna by Carey. 1:1 000 000; 1900. 1. 486. Sketch map etc. 1:1 000 000.

[5]) Vergl. S. 46 Anm. 8.

[6]) P. M. 1901. 241. T. 19. Wegeaufn. im nördl. Teil der Prov. Tchi-li von Vogelsang 1899. 1:500 000. — 1904. 11. T. 1. Wegeaufn. im Gebirgslande des Ta-pa-schan 1900. 1:400 000.

[7]) G. J. 1902. 1. 249. map. Traverse across the Jalung, Jangtse, Mekong and Salwen rivers to the Irawadi; by Logan Jack 1900. 1:1 500 000; 1903. 1. 282. Sketch map, China, Logan Jacks route to the north of Cheng-tu, 1900. 1:1 000 000.

[8]) La Géographie 1904. 1. 87. Géogr. de la principauté de Batang K.

angaben für das südwestliche China sind dann noch der Karte von Ryder[1]) entlehnt, die eine Reduktion der Karten der indischen Landesvermessung darstellt. Diese Karten sind nach neueren Aufnahmen der Offiziere der indischen Landesvermessung entworfen und teilweise ergänzt durch die Aufnahmen von Gill, Baber, A— K—, H. von Orléans und Logan Jack.

Einige Höhenzahlen lieferte schließlich noch die meteorologische Zeitschrift[2]), unter anderen die Resultate der meteorologischen Beobachtungen in Tsing-tau[3]) in dem Lustrum 1898 —1903.

VII. Französisches Hinterindien und Siam.

Für das französische Hinterindien standen zur Verfügung die Höhenangaben von Lamington[4]) im nördlichen Laos sowie die Höhenzahlen auf einer Karte[5]) der Umgebung von Cao-bang in Tonkin. Diese Karte ist nach den Arbeiten der Kommission zur Bestimmung der Grenze gegen Kwang-si und nach einer Karte von Cao-bang im Maßstab 1:100000, die in den Jahren 1891—94 entstanden ist, gezeichnet. Weiteres Material lieferten die Karten von Smyth[6]), Black[7]) und die Carte[8]) de la mission Pavie. Die Carte de la mission Pavie ist nach den Arbeiten der Mitglieder dieser Mission sowie nach den Aufnahmen von Lagrée, Dutreuil de Rhins und anderen und nach englischen und siamesischen Dokumenten bearbeitet. Die Resultate der meteorologischen Beobachtungen in Hanoi,

---

[1]) G. J. 1903. 2. map South Western China and parts of adjacent countries, from recent Indian governement surveys. 1:2000000.

[2]) Meteor. Z. 1891. 420; 1895. 27; 1898. 239.

[3]) Meteor. Z. 1904. 285; Annalen der Hydrographie. — Deutsche überseeische meteor. Beobachtg. Heft 9. 15. u. Heft 12. 101.

[4]) Proceed. 1891. 701. Journey through the Trans-Salwin Shan States to Tong-king by Lamington.

[5]) Annales de Géogr. 1897. 431. K. Cercle de Cao-bang. 1:300000.

[6]) vergl. S. 46. Anm. 7.

[7]) G. J. 1896. 2. 429. Map of Central Siam.

[8]) vergl. S. 46. Anm. 8.

Hué und Saigon konnten der meteorologischen Zeitschrift [1]) entnommen werden.

Die Höhenzahlen für Siam sind verschiedenen Karten entlehnt worden und zwar der Karte, die Halletts [2]) Aufnahmen zum Zwecke einer Eisenbahnverbindung zwischen dem britischen Indien, Siam und China enthält, ferner den Karten von Smyth [3]), Black [4]) und der Carte [5]) de la mission Pavie.

VIII. Korea.

Die wenigen Höhenzahlen, die für Korea zu Gebote standen, lieferte in erster Linie die meteorologische Zeitschrift [6]). Es sind dies die Resultate der Beobachtungen, die der Hafenmeister von Tsche-mul-p-ho, Mörsel, nach den Anweisungen der deutschen Seewarte in verschiedenen Orten Koreas hat anstellen lassen. Die Höhe von Söul hat Monnier [7]) 1897 barometrisch bestimmt.

IX. Japan.

Eine Zusammenstellung der älteren Messungen des Fujiyama ist in Petermanns [8]) Mitteilungen enthalten. Es sind die Messungen von Alcock [9]), Fagan, Knipping, Lépissier und Williams sowie die Höhenangabe auf der englischen Admiralitätskarte von

---

1) Meteor. Z. 1891. 387; 1903. 333; 1904. 483.

2) Proceed. 1886. 1. map. Parts of Burma, Siam and the Shan States illustr. the explor. of Hallett.

3) vergl. S. 46. Anm. 7. — G. J. 1898. 1. 465. map. Central and northern states of the Malay Peninsula, Siam, by Smyth. 1:2000000.

4) vergl. S. 57. Anm. 7.

5) vergl. S. 46. Anm. 8.

6) Meteor. Z. 1891. 388. — Annalen der Hydrographie, Jan. 1891. — Deutsche überseeische meteor. Beobachtg. Heft 4. 87; 5. 107; 6. 91.

7) La Géographie 1900. 1. 35. K. à travers la Corée de Séoul à Wönsan (Gensan). Itinéraire par Monnier 1897. 1:400000.

8) P. M. 1873. 151; 1874. 147. — Z. G. E. Berl. 10. 1861. 146.

9) Alcock, The capital of the Tycoon. London. 1863. I. 426. — G. J. 1861. 321. — Proceed. 1861. 132.

Japan und einer Karte von Hawes [1]). Eine weitere Berechnung stammt von Chaplin. [2]) Diese älteren Angaben sind später durch die Aufnahmen des kaiserlich japanischen Vermessungsbureaus berichtigt worden.

1874—75 hat Rein [3]) auf seinen Reisen in Japan zahlreiche Höhenbestimmungen ausgeführt und 1876 Woeikof. [4]) Weitere Höhenzahlen haben Knippings [5]) Reisen geliefert. Knipping verdanken wir auch die Mitteilung einiger wichtiger Nivellements, die das kaiserlich japanische Vermessungsbureau hat ausführen lassen, sowie der barometrischen Höhenmessungen von Atkinson [6]) und der Höhenangaben in Milnes [7]) „Evidences of the glacid period in Japan".

Ferner liegen Höhenangaben vor von Baelz, [8]) Lyman, [9]) Marshall, [10]) Martin, [11]) Schendel [12]) und Langgard und Schulz. [13])

1893 hat Naumann [14]) eine Höhenschichtenkarte von Japan konstruiert. Seinen Beiträgen zur Geologie und Geographie Japans hat er ein Höhenverzeichnis von Bergen beigefügt.

---

1) Hawes, descriptive map showing the treaty limits round Yokohama. London, Wyld, 1867.

2) P. M. 1882. 152.

3) Höhenbest. in Japan 1874—75 von Rein. P. M. 1879. 292. Skizze mit Itinerarien 1:7500000. — Rein, Japan, nach Reisen u. Studien im Auftr. der kgl. preuß. Regierung. Leipzig 1881.

4) Woeikofs Reisen in Japan. P. M. 1878. 176. T. 3 v. Petermann. 1:2360000; P. M. 1879. 41.

5) P. M. 1878. 137. T. 9. Itinerarskizze 1875. 1:250000; 1878. 161 u. 196; 1879. 309; 1880. 70 u. 155; 1881. 441. T. 21. 1:250000; 1882 T. 5. 1:250000.

6) P. M. 1880. 155.

7) P. M. 1881. 229. — Transactions of the asiatic society of Japan. Vol. 9. Part. 1. 53—85.

8) P. M. 1878. 114.

9) P. M. 1880. 118.

10) P. M. 1878. 396.

11) P. M. 1878. 115.

12) P. M. 1878. 71.

13) P. M. 1878. 70.

14) P. M. Ergh. 108. Höhenschichtenkarte von Japan, v. Naumann. 1:2600000.

Für die Insel Jezo enthalten die Karten von Milne[1]) und Landor[2]) einige Höhenzahlen. Beide sind hauptsächlich nach den englischen Admiralitätskarten und nach Fukushis Karte von Jezo gezeichnet.

Das Material für die Insel Taiwan (Formosa) ist den Karten von Collinson,[3]) Swinhoe,[4]) Kirchhoff,[5]) Yamasaki[6]) und den Angaben von Seiroku Honda[7]) entnommen.

Die Höhenangaben für eine Reihe meteorologischer Stationen auf der japanischen Inselwelt lieferte die meteorologische Zeitschrift.[8])

X. Austral-asiatische Inselwelt.

Philippinen (Vereinigte Staaten) — „Das meiste, was die modernen Spanier über die Philippinen geschrieben haben, ist Spreu, unter welcher sich nur wenige Körner befinden. Eine rühmliche Ausnahme machten die Publikationen der Forst- und Bergingenieure sowie der Jesuiten.“ Die letzteren[9]) geben in ihrem Werk „El Archipielago filipino“ ein Verzeichnis von Höhen für eine Reihe von Bergen. Eine Höhenbestimmung des Apo auf Mindanao hat Montano[10]) ausgeführt. Die Höhe des von den Jesuiten geleiteten meteorologischen Observatoriums in Manila lieferte die meteorologische Zeitschrift.[11])

---

[1]) R. G. S. Suppl. Pap. 1893. III. 4. 479. 2 maps.

[2]) R. G. S. Suppl. Pap. 1893. III. 4. 519 map. Jezo island showing the routes of Landor. 1 : 2000000.

[3]) Bull. Soc. de Géogr. 4. S. 18. 1859. 16.

[4]) G. J. 1864. 6. map.

[5]) P. M. 1895. 25. T. 2. Formosa nach d. besten Quellen entw. v. Kirchhoff. 1 : 600000.

[6]) P. M. 1900. 221. T. 19. Originalk. der Insel Formosa v. Yamasaki. 1 : 1000000.

[7]) Globus 1897. 2. 323. — Mitt. d. deutschen Ges. für Natur- u. Völkerkunde Ostasiens in Tokio, 1897. Juliheft. — P. M. 1897. 203.

[8]) Meteor. Z. 1889. 475; 1890. 188 u. 291; 1891. 426; 1899. 134 u. 325; 1904. 383; 1905. 87.

[9]) El Archipielago filipino. Washington 1900. — P. M. 1903. 111. u. 137.

[10]) Bull. Soc. de Géogr. 7. S. 1. 1881. 552.

[11]) Meteor. Z. 1893. 73.

Große und kleine Sunda- Inseln und Molukken (Niederländische Besitzungen). — Eine Zusammenstellung älterer Höhenmessungen im niederländisch-indischen Archipel verdanken wir Zollinger.[1]) Einen Nachtrag hierzu hat Haßkarl[2]) geliefert. Die Höhenzahlen sind dem „Almanak voor Nederlandsch-Indië" entnommen. Bestimmt sind diese Höhen, soweit die betreffenden Punkte in Stielers Atlas eingetragen sind, durch Forsten, Junghuhn,[3]) Lange, Melvill, Rnwdt, Smits und Zollinger.

Für Sumatra liegen ferner ältere Höhenangaben von Jack[4]) und Raffles vor. 1876 hat Petermann[5]) eine Karte der südlichen Battaländer und eine Karte des Missionsgebietes der rheinischen Missionare entworfen. Die Grundlage dieser Karten bildeten die Aufnahmen rheinischer Missionare, namentlich Leipoldts und Heines und des Ingenieurs Nagel. Die angegebenen Höhen sind von den Missionaren bestimmt und zum Teil auch Beijerincks Karte der Westküste Sumatras entnommen. In den Jahren 1877—79 wurde von der niederländischen geographischen Gesellschaft eine Expedition nach dem zentralen Sumatra ausgeführt. Die Übersichtskarte zu dieser Expedition, von Veth[6]) gezeichnet, enthält Höhenzahlen für den Talang und Korintji.

Eine Höhenschichtenkarte von Java unter Benutzung aller früheren hypsometrischen Messungen hat Junghuhn gezeichnet. Eine Reduktion derselben verdanken wir Petermann.[7]) Die eingetragenen Höhenzahlen sind in das Höhenverzeichnis aufgenommen.

---

[1]) P. M. 1855. 147; 1858. 56.

[2]) P. M. 1858. 475.

[3]) Z. G. E. Berl. 2. 1840—41. 174. — Annalen der Physik u. Chemie 52.

[4]) Berghaus Annalen 1833. 137.

[5]) P. M. 1876. 641. T. 4. 1. Karte der südl. Battaländer auf Sumatra. 1 : 1000000. 2. Karte des Missionsgebietes. 1 : 1500000.

[6]) P. M. 1880. 1. T. 1. Originalkarte des mittl. Sumatra zur Übersicht der wissenschaftl. Exped. 1877—79; von Veth. 1 : 1000000.

[7]) P. M. 1860. 188. T. 9. Orographisch-physikal. Karte von Java, red. v. Petermann. 1 : 2600000.

Für das südöstliche Borneo stand die Karte von Schneiders[1]) und für das westliche Borneo die von Molengraaff[2]) zur Verfügung. Die Karte von Schneiders ist nach den neuesten Gouvernementsaufnahmen und eigenen Aufnahmen entworfen, die von Molengraaff nach den Aufnahmen der topographischen Brigade der niederländisch-indischen Armee 1886—95.

Das Material für Celebes lieferten die Karten von Kruijt[3]) und Bücking.[4])

Eine Reihe von Höhenzahlen für die niederländischen Besitzungen konnten schließlich noch der meteorologischen Zeitschrift[5]) entlehnt werden.

---

1) P. M. 1894. 27. T. 3. Der Südosten von Borneo, von Schneiders. 1 : 2000000.

2) P. M. 1895. 201. T. 14. Stromkarte von West-Borneo von Molengraaf. 1895. 1 : 2000000.

3) P. M. 1896. T. 12. Reiserouten nach dem Posso-See. Von Kruijt 1895. 1 : 560000.

4) P. M. 1899. T. 16. Nordöstl. Teil von Minahassa v. Bücking 1898. 1 : 500000 u. 1 : 200000.

5) Meteor. Z. 1886. 145; 1893. 353; 1895. 403; 1899. 5 u. 63; 1905. 35 u. 273.

B.

Berechnung der mittleren Höhe von Asien.

Die Höhenschichtenkarte von Asien, welche unter Benutzung des im ersten Teil angeführten Materials konstruiert wurde, diente nun zur Berechnung der mittleren Höhe. Es wurde zunächst das gesamte Areal planimetrisch nach 2°-Feldern berechnet. Für die Bestimmung des Inhalts der ganzen 2°-Felder wurden die Tabellen von Wagner[1]) benutzt. Dann wurde der Anteil der einzelnen Höhenschichten am Areal der einzelnen 2°-Felder mit dem Planimeter bestimmt. Um möglichst genaue Resultate zu erzielen, wurde bei der Ausmessung des gesamten Areals, wie auch des Anteils der Höhenschichten an den 2°-Feldern jede Fläche mindestens dreimal mit dem Planimeter umfahren. Die Addition der 2°-Felder lieferte das Areal der 2°-Zonen und den Anteil der Höhenschichten an demselben (Tab. I). Um die hypsographische Kurve bequemer anwenden zu können, wurde der Anteil der Höhenschichten am Areal der Zonen in % ausgedrückt (Tab. III). Alsdann wurden für die einzelnen 2°-Zonen die hypsographischen Kurven gezeichnet. Bei der Konstruktion derselben wurde beim Flächeninhalt 1 % = 2 mm. und bei der Höhe 50 m. = 1 mm. gesetzt. Für die vier nördlichsten Zonen (78°—70°) wurden die hypsographischen Kurven nicht gezeichnet. Die für diese Zonen angegebenen mittleren Höhen beruhen auf Schätzung. Durch Ausmessung der hypsographischen Kurven erhält man mit Zuhilfenahme der Formel: Areal = Grundfläche . mittlere Höhe, die mittlere Höhe und durch Multiplikation derselben mit dem betreffenden Areal das Vo-

---

[1]) Geogr. Jahrb. 1870.

Tabelle I.

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
78—76	94— 96	680	—	680	—	—
	96— 98	320	—	320	—	—
	98—100	920	—	920	—	—
	100—102	3 520	—	3 520	—	—
	102—104	8 414	—	8 414	—	—
	104—106	9 214	—	9 214	—	—
	106—108	3 120	—	3 120	—	—
	108—110	2 280	—	2 280	—	—
	110—112	3 040	—	3 040	—	—
	112—114	1 720	—	1 720	—	—
	138—140	760	—	760	—	—
	140—142	120	—	120	—	—
	142—144	160	—	160	—	—
		34 268	—	34 268	—	—
76—74	84— 86	1 280	—	1 280	—	—
	86— 88	4 920	—	4 920	—	—
	88— 90	8 900	—	8 900	—	—
	90— 92	10 820	—	10 820	—	—
	92— 94	12 100	—	12 100	—	—
	94— 96	12 900	—	12 400	500	—
	96— 98	12 580	—	11 380	1 200	—
	98—100	12 140	—	11 740	400	—
	100—102	12 060	—	11 540	520	—
	102—104	12 900	—	11 300	1 600	—
	104—106	12 900	—	12 140	760	—
	106—108	12 900	—	12 900	—	—
	108—110	12 580	—	12 580	—	—
	110—112	9 740	—	9 740	—	—
	112—114	7 320	—	7 320	—	—
	136—138	960	—	960	—	—
	138—140	6 480	—	6 480	—	—
	140—142	5 760	—	5 760	—	—
	142—144	3 920	—	3 920	—	—
	144—146	2 680	—	2 480	200	—
	146—148	1 280	—	1 280	—	—
	148—150	3 160	—	3 160	—	—
	150—152	680	—	680	—	—
		180 960	—	175 780	5 180	—
74—72	68—70	3 370	—	3 370	—	—
	70—72	8 680	—	8 680	—	—
	72—74	2 560	—	2 560	—	—
	74—76	3 240	—	3 240	—	—
	76—78	1 720	—	1 720	—	—
	78—80	2 160	—	2 160	—	—
	80—82	5 680	—	5 680	—	—

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	82— 84	12 569	—	12 569	—	—
	84— 86	13 849	—	13 849	—	—
	86— 88	14 569	—	14 569	—	—
	88— 90	"	—	12 969	1 600	—
	90— 92	"	—	12 729	1 840	—
	92— 94	"	—	12 169	2 400	—
	94— 96	"	—	12 849	1 720	—
	96— 98	"	—	14 089	480	—
	98—106	58 276	—	58 276	—	—
	106—108	11 969	—	11 969	—	—
	108—110	9 769	—	9 769	—	—
	110—112	13 049	—	12 449	600	—
	112—114	12 969	—	12 569	400	—
	114—116	11 769	—	11 769	—	—
	116—118	10 969	—	10 969	—	—
	118—120	9 929	—	9 929	—	—
	120—122	6 960	—	6 960	—	—
	122—124	7 840	—	7 840	—	—
	124—126	12 089	—	12 089	—	—
	126—128	10 929	—	10 929	—	—
	128—130	5 840	—	5 840	—	—
	138—140	840	—	840	—	—
	140—142	5 360	—	5 200	160	—
	142—144	9 280	—	8 760	520	—
	144—146	2 920	—	2 920	—	—
	146—148	2 480	—	2 480	—	—
	148—150	2 560	—	2 560	—	—
		347 039	—	337 319	9 720	—
72—70	66— 68	6 560	—	6 560	—	—
	68— 70	15 718	—	15 718	—	—
	70— 72	15 298	—	15 298	—	—
	72— 74	4 240	—	4 240	—	—
	74— 76	14 918	—	14 918	—	—
	76— 78	15 258	—	15 258	—	—
	78— 80	16 218	—	16 218	—	—
	80— 82	14 618	—	14 618	—	—
	82— 84	11 918	—	11 918	—	—
	84— 92	64 872	—	64 872	—	—
	92— 94	16 218	—	11 418	4 800	—
	94— 96	"	—	13 018	3 200	—
	96— 98	"	—	12 618	3 600	—
	98—100	"	—	14 818	1 400	—
	100—104	32 436	—	32 436	—	—
	104—106	16 218	—	15 018	1 200	—
	106—108	"	—	12 298	3 920	—
	108—110	"	—	12 098	4 120	—
	110—112	"	—	11 578	4 640	—
	112—128	129 744	—	129 744	—	—

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	128—130	15 578	—	12 178	3 400	—
	130—132	9 020	—	9 020	—	—
	132—134	11 840	—	11 840	—	—
	134—136	12 220	—	12 220	—	—
	136—138	11 880	—	11 880	—	—
	138—140	11 760	—	11 760	—	—
	140—144	32 436	—	32 436	—	—
	144—146	15 418	—	15 418	—	—
	146—148	15 818	—	15 818	—	—
	148—150	15 918	—	15 918	—	—
	150—152	9 120	—	9 120	—	—
	152—154	6 520	—	5 720	800	—
	154—156	7 520	—	7 520	—	—
	156—158	8 760	—	8 760	—	—
	158—160	5 480	—	5 480	—	—
	178—180	680	—	680	—	—
	180—182	2 960	—	2 400	560	—
	182—184	840	—	840	—	—
		665 310	—	633 670	31 640	—
70—68	64— 66	8 320	—	8 320	—	—
	66— 68	11 448	—	9 648	1 800	—
	68— 70	15 448	—	15 448	—	—
	70— 72	17 847	—	17 847	—	—
	72— 74	5 880	—	5 880	—	—
	74— 76	12 248	—	12 248	—	—
	76— 78	9 048	—	9 048	—	—
	78— 80	15 847	—	15 847	—	—
	80— 88	71 388	—	71 388	—	—
	88— 90	17 847	—	8 647	9 200	—
	90— 92	„	—	7 047	10 800	—
	92— 94	„	—	3 047	14 800	—
	94— 98	35 694	—	—	35 694	—
	98—100	17 847	—	5 047	12 800	—
	100—102	„	—	13 600	4 247	—
	102—104	„	—	17 847	—	—
	104—106	„	—	1 447	16 400	—
	106—108	„	—	4 800	13 047	—
	108—110	„	—	10 247	7 600	—
	110—112	„	—	15 447	2 400	—
	112—118	53 541	—	53 541	—	—
	118—120	17 847	—	14 447	3 400	—
	120—122	„	—	9 447	8 400	—
	122—124	„	—	13 047	4 800	—
	124—126	„	—	12 647	5 200	—
	126—128	„	—	4 247	13 600	—
	128—130	„	—	3 400	14 447	—
	130—132	„	—	13 447	4 400	—
	132—134	„	—	15 247	2 600	—

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	134—136	17 847	—	17 847	—	—
	136—138	"	—	6 247	11 600	—
	138—140	"	—	6 647	11 200	—
	140—146	53 541	—	53 541	—	—
	146—148	17 847	—	16 247	1 600	—
	148—150	"	—	16 447	1 400	—
	150—152	"	—	15 727	2 120	—
	152—154	"	—	16 247	1 600	—
	154—158	35 694	—	35 694	—	—
	158—160	17 247	—	17 247	—	—
	160—162	15 047	—	14 647	400	—
	162—164	15 247	—	12 847	2 400	—
	164—166	13 840	—	12 540	1 300	—
	166—168	13 440	—	9 840	3 600	—
	168—170	11 647	—	11 647	—	—
	170—172	12 247	—	12 247	—	—
	172—174	16 647	—	16 647	—	—
	174—176	16 107	—	12 907	3 200	—
	176—178	14 747	—	13 547	1 200	—
	178—180	11 440	—	11 440	—	—
	180—182	4 960	—	4 960	—	—
	182—184	1 640	—	1 640	—	—
		951 375	—	724 120	227 255	—
68—66	62— 64	1 760	—	—	960	800
	64— 66	10 320	—	5 800	2 800	1 720
	66— 68	18 652	—	15 292	2 400	960
	68— 70	18 852	—	18 852	—	—
	70— 72	14 892	—	14 892	—	—
	72— 74	9 040	—	9 040	—	—
	74— 76	17 852	—	17 852	—	—
	76— 78	7 520	—	7 520	—	—
	78— 80	11 080	—	11 080	—	—
	80— 88	77 808	—	77 808	—	—
	88— 90	19 452	—	6 652	12 800	—
	90— 98	77 808	—	—	77 808	—
	98—100	19 452	—	6 252	13 200	—
	100—102	"	—	11 852	7 600	—
	102—104	"	—	6 652	12 800	—
	104—108	38 904	—	—	38 904	—
	108—110	19 452	—	3 252	16 200	—
	110—112	"	—	6 852	12 600	—
	112—114	"	—	3 052	16 400	—
	114—116	"	—	2 400	17 052	—
	116—118	"	—	2 252	17 200	—
	118—120	"	—	652	18 800	—
	120—122	"	—	4 652	14 800	—
	122—124	"	—	16 652	2 800	—
	124—126	"	—	1 452	15 600	2 400
	126—128	"	—	—	11 052	8 400

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	128—130	19 452	—	1 852	17 600	—
	130—132	"	—	6 652	12 800	—
	132—134	"	—	12 400	7 052	—
	134—136	"	—	9 852	9 600	—
	136—138	"	—	5 652	13 800	—
	138—140	"	—	—	19 452	—
	140—142	"	—	5 052	14 400	—
	142—144	"	—	12 652	6 800	—
	144—146	"	—	11 052	8 400	—
	146—148	"	—	6 852	12 600	—
	148—150	"	—	3 052	16 400	—
	150—152	"	—	4 652	14 800	—
	152—154	"	—	10 652	8 800	—
	154—156	"	—	1 852	17 600	—
	156—158	"	—	10 252	9 200	—
	158—160	"	—	4 852	12 200	2 400
	160—162	"	—	15 612	3 840	—
	162—164	"	—	6 252	13 200	—
	164—166	"	—	1 932	15 700	1 820
	166—168	"	—	1 652	13 100	4 700
	168—170	"	—	2 252	17 200	—
	170—172	"	—	4 252	15 200	—
	172—174	"	—	3 052	16 400	—
	174—176	"	—	2 652	16 800	—
	176—178	"	—	4 552	14 900	—
	178—180	"	—	6 352	13 100	—
	180—182	18 812	—	12 612	6 200	—
	182—184	18 890	—	13 290	5 600	—
	184—186	11 440	—	10 640	800	—
	186—188	10 280	—	10 280	—	—
	188—190	3 760	—	3 760	—	—
		1 145 750	—	457 230	665 320	23 200
66—64	58— 60	562	—	—	—	562
	60— 62	12 938	—	5 344	3 094	4 500
	62— 64	20 250	—	17 438	1 687	1 125
	64— 76	126 198	—	126 198	—	—
	76— 78	17 438	—	17 438	—	—
	78— 80	20 250	—	20 250	—	—
	80 - 82	19 125	—	19 125	—	—
	82— 84	21 033	—	21 033	—	—
	84— 86	"	—	16 875	4 158	—
	86— 88	"	—	14 063	6 970	—
	88— 90	"	—	7 313	13 720	—
	90— 92	"	—	4 158	16 875	—
	92— 94	"	—	1 908	19 125	—
	94— 96	"	—	1 687	19 346	—
	96—122	273 429	—	—	273 429	—
	122—124	21 033	—	4 633	16 400	—
	124—126	"	—	14 800	6 233	—

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	126—128	21 033	—	3 833	12 400	4 800
	128—130	"	—	—	12 633	8 400
	130—132	"	—	—	16 633	4 400
	132—134	"	—	—	16 753	4 280
	134—136	"	—	—	18 233	2 800
	136—138	"	—	—	19 753	1 280
	138—140	"	—	—	21 033	—
	140—142	"	—	—	19 433	1 600
	142—144	"	—	—	17 433	3 600
	144—146	"	—	—	18 793	2 240
	146—148	"	—	—	18 913	2 120
	148—150	"	—	—	17 633	3 400
	150—152	"	—	8 633	12 400	—
	152—154	"	—	7 033	12 200	1 800
	154—156	"	—	3 033	14 400	3 600
	156—158	"	—	—	15 553	5 480
	158—160	"	—	—	18 673	2 360
	160—162	"	—	—	21 033	—
	162—164	"	—	—	11 433	9 600
	164—166	"	—	—	10 233	10 800
	166—168	"	—	—	21 033	—
	168—170	"	—	833	20 200	—
	170—172	"	—	2 633	18 400	—
	172—174	"	—	8 633	12 400	—
	174—176	"	—	13 833	7 200	—
	176—178	18 553	—	12 153	6 400	—
	178—180	13 432	—	11 832	1 600	—
	180—182	4 240	—	4 240	—	—
	182—184	5 840	—	4 240	1 600	—
	184—186	12 920	—	7 720	5 200	—
	186—188	15 032	—	13 232	1 800	—
	188—190	5 440	—	5 440	—	—
		1 280 769	—	399 584	802 438	78 747
64—62	58— 60	5 119	—	—	—	5 069
	60— 62	22 586	—	9 283	8 156	5 147
	62— 82	225 860	—	225 860	—	—
	82— 84	22 586	—	18 646	3 940	—
	84— 86	"	—	2 898	19 688	—
	86— 88	"	—	4 024	18 562	—
	88— 90	"	—	5 711	16 875	—
	90— 92	"	—	—	22 586	—
	92— 94	"	—	648	21 938	—
	94—114	225 860	—	—	225 860	—
	114—116	22 586	—	2 250	20 336	—
	116—118	"	—	2 898	19 688	—
	118—120	"	—	2 336	20 250	—
	120—122	"	—	2 812	19 774	—
	122—124	"	—	5 148	17 438	—
	124—126	"	—	6 836	15 750	—

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—



Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	126—128	22 586	—	9 086	13 500	—
	128—130	„	—	13 586	9 000	—
	130—132	„	—	15 274	7 312	—
	132—134	„	—	15 836	5 625	1 125
	134—136	„	—	9 562	6 836	6 188
	136—138	„	—	648	9 113	12 825
	138—148	112 930	—	—	—	112 930
	148—150	22 586	—	—	10 986	11 600
	150—152	„	—	—	18 706	3 880
	152—154	„	—	—	20 986	1 600
	154—156	„	—	—	21 146	1 440
	156—158	„	—	—	16 666	5 920
	158—160	„	—	—	12 400	10 186
	160—162	„	—	3 786	9 200	9 600
	162—164	20 986	—	8 586	6 800	5 600
	164—166	22 586	—	10 986	11 600	—
	166—168	„	—	2 986	15 200	4 400
	168—170	„	—	—	15 786	6 800
	170—172	„	—	—	17 786	4 800
	172—174	„	—	3 386	13 600	5 600
	174—176	21 626	—	10 026	8 800	2 800
	176—178	17 386	—	10 986	6 400	—
	178—180	9 480	—	9 480	—	—
		1 339 413	—	413 564	708 289	217 510
62—60	58— 60	7 088	—	338	1 125	5 625
	60 — 62	24 109	—	7 650	16 313	146
	62— 64	„	—	23 625	484	—
	64— 82	216 981	—	216 981		—
	82 — 84	24 109	—	19 125	4 984	—
	84— 86	„	—	14 625	9 484	—
	86— 88	„	—	9 000	15 109	—
	88— 90	„	—	3 296	20 813	—
	90— 92	„	—	8 359	15 750	—
	92— 94	„	—	3 859	20 250	—
	94— 96	„	—	2 171	21 938	—
	96—112	192 872	—	—	192 872	—
	112—114	24 109	—	900	22 838	225
	114—116	„	—	2 250	17 437	2 172
	116—118	„	—	2 172	20 812	1 125
	118—120	„	—	1 609	22 500	—
	120—122	„	—	1 688	21 375	1 046
	122—124	„	—	1 800	19 125	3 184
	124—126	„	—	2 812	15 187	6 110
	126—128	„	—	2 981	11 813	9 315
	128—130	„	—	5 547	5 625	12 937
	130—132	„	—	3 859	13 500	6 750
	132—134	„	—	6 187	6 672	11 250
	134—136	„	—	4 613	16 121	3 375
	136—138	„	—	—	11 171	12 938

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
146	—	—	—	—	—	—
2 250	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	138—140	24 109	—	—	—	24 109
	140—142	„	—	—	203	23 906
	142—144	„	—	—	4 984	19 125
	144—146	„	—	—	5 906	18 203
	146—148	„	—	—	3 937	20 172
	148—150	„	—	—	3 859	20 250
	150—152	„	—	—	1 709	22 400
	152—154	„	—	—	1 209	22 900
	154—156	23 869	—	1 469	6 800	15 600
	156—158	18 909	—	4 909	7 200	6 800
	158—160	5 760	—	3 360	2 400	—
	160—162	14 120	—	10 920	3 200	—
	162—164	15 320	—	10 120	3 600	1 600
	164—166	22 509	—	8 909	7 200	6 400
	166—168	20 909	—	11 709	6 400	2 800
	168—170	18 509	—	12 309	6 200	—
	170—172	19 309	—	10 909	6 800	1 600
	172—174	9 920	—	8 720	1 200	—
	174—176	1 840	—	1 840	—	—
		1 311 185	—	430 621	596 105	282 063
60—58	58— 60	8 438	—	506	5 063	2 812
	60— 62	25 602	—	20 814	4 788	—
	62— 86	307 224	—	307 224	—	—
	86— 88	25 602	—	25 039	563	—
	88— 90	„	—	19 413	6 189	—
	90— 92	„	—	12 663	12 939	—
	92— 94	„	—	5 913	19 689	—
	94— 96	„	—	3 664	21 938	—
	96— 98	„	—	852	24 750	—
	98—102	51 204	—	—	51 204	—
	102—104	25 602	—	—	24 190	1 412
	104—106	„	—	—	21 092	4 510
	106—108	„	—	—	25 040	562
	108—110	„	—	—	23 914	1 688
	110—112	„	—	850	15 188	9 564
	112—114	„	—	2 538	6 750	7 876
	114—116	„	—	—	288	2 814
	116—118	„	—	1 125	1 412	11 252
	118—120	„	—	1 299	3 489	20 814
	120—122	„	—	—	1 977	23 625
	122—124	„	—	—	290	25 312
	124—126	„	—	—	4 788	20 814
	126—128	„	—	—	4 227	21 375
	128—130	„	—	—	5 062	20 540
	130—132	„	—	—	5 625	19 977
	132—134	„	—	1 125	5 912	18 565
	134—136	„	—	—	8 164	17 438
	136—138	„	—	—	852	24 750
	138—140	„	—	—	—	25 602

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 396	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
8 438	—	—	—	—	—	—
22 500	—	—	—	—	—	—
11 813	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	140—142	21 662	—	1 412	3 375	16 875
	142—144	9 562	—	3 937	4 510	1 115
	144—146	8 438	—	2 250	6 188	—
	146—148	10 125	—	3 375	6 750	—
	148—150	7 875	—	5 625	2 250	—
	150—152	8 920	—	6 400	2 520	—
	152—154	13 840	—	7 200	6 640	—
	154—156	9 880	—	6 280	3 600	—
	156—158	520	—	520	—	—
	158—160	5 040	—	2 800	2 240	—
	160—162	22 520	—	5 600	8 120	8 800
	162—164	13 920	—	5 120	6 400	2 400
	164—166	3 480	—	2 800	680	—
	166—168	760	—	760	—	—
		1 169 060	—	457 104	358 656	310 492
58—56	58— 60	1 406	—	—	1 012	394
	60— 62	24 188	—	2 813	20 813	562
	62— 86	324 744	—	324 744	—	—
	86— 88	27 062	—	26 719	343	—
	88— 90	"	—	18 562	8 500	—
	90— 92	"	—	5 063	21 375	.624
	92— 94	"	—	8 438	18 562	62
	94— 96	"	—	5 687	21 375	—
	96— 98	"	—	2 812	24 188	62
	98—100	"	—	624	26 438	—
	100—102	"	—	—	27 062	—
	102—104	"	—	—	25 875	1 187
	104—106	"	—	—	7 313	19 749
	106—108	"	—	—	6 750	20 312
	108—110	"	—	—	2 875	22 500
	110—112	"	—	—	—	20 250
	112—114	"	—	—	338	23 625
	114—116	"	—	—	169	26 437
	116—120	54 124	—	—	—	54 124
	120—122	27 062	—	—	—	24 750
	122—124	"	—	—	—	27 062
	124—126	"	—	—	624	26 438
	126—128	"	—	—	—	27 062
	128—130	"	—	—	563	26 499
	130—132	"	—	—	5 124	21 938
	132—134	"	—	—	2 250	24 812
	134—136	"	—	—	1 187	25 875
	136—138	26 438	—	788	2 588	23 062
	138—140	12 938	—	2 025	2 475	8 438
	140—142	1 125	—	619	506	—
	154—156	2 520	—	2 120	400	—
	156—158	22 680	—	7 880	10 400	4 400
	158—160	27 062	—	2 662	7 600	15 600

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
42 808	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 687	—	—	—	—	—	—
6 812	—	—	—	—	—	—
3 099	—	—	—	—	—	—
456	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 312	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 200	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	160—162	27 062	—	1 462	11 200	13 550
	162—164	10 920	—	6 800	4 120	—
		1 157 633	—	419 818	262 025	459 374
56—54	58— 60	5 062	—	—	4 837	225
	60— 62	26 797	—	8 719	17 718	360
	62— 82	284 830	—	284 830	—	—
	82— 84	28 483	—	25 875	2 608	—
	84— 86	„	—	4 296	19 125	5 062
	86— 88	„	—	2 250	5 625	20 250
	88— 90	„	—	562	5 984	9 562
	90— 92	„	—	134	4 500	14 062
	92— 94	„	—	1 687	3 937	5 062
	94— 96	„	—	—	3 375	4 859
	96— 98	„	—	—	2 812	8 437
	98—100	„	—	—	13 859	9 562
	100—102	„	—	—	21 937	6 546
	102—104	„	—	—	26 233	2 250
	104—106	„	—	—	7 671	20 812
	106—108	„	—	—	—	28 483
	108—110	„	—	—	12 937	10 125
	110—112	„	—	—	359	9 281
	112—114	„	—	—	—	4 500
	114—116	„	—	—	—	9 562
	116—118	„	—	—	—	26 437
	118—120	„	—	—	—	27 358
	120—122	„	—	—	—	25 312
	122—126	56 966	—	—	—	56 966
	126—128	28 483	—	—	1 012	27 471
	128—130	„	—	—	1 969	26 514
	130—132	„	—	—	1 687	26 796
	132—134	„	—	1 125	8 796	18 562
	134—136	25 672	—	4 297	10 125	11 250
	136—138	10 125	—	3 937	5 063	1 125
	138—140	2 812	—	1 350	1 125	337
	140—142	338	—	338	—	—
	142 —144	1 912	—	900	1 012	—
	154—156	4 480	—	3 680	800	—
	156—158	28 483	—	1 288	9 600	13 600
	158—160	„	—	7 683	10 800	7 200
	160—162	20 480	—	6 800	5 600	6 400
	162—164	360	—	260	100	—
		1 180 392	—	360 006	211 206	444 328
54—52	58— 60	14 625	—	—	14 625	—
	60— 62	29 877	—	7 938	21 939	—
	62— 64	„	—	29 877	—	—
	64— 66	„	—	27 564	2 313	—
	66— 68	„	—	18 562	11 315	—

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
800	50	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
16 366	50	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
358	—	—	—	—	—	—
12 375	—	—	—	—	—	—
9 787	—	—	—	—	—	—
17 797	—	—	—	—	—	—
18 562	1 687	—	—	—	—	—
16 312	922	—	—	—	—	—
5 062	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
5 421	—	—	—	—	—	—
15 468	3 875	—	—	—	—	—
23 062	921	—	—	—	—	—
18 921	—	—	—	—	—	—
2 046	—	—	—	—	—	—
1 125	—	—	—	—	—	—
3 171	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
3 900	100	—	—	—	—	—
2 800	—	—	—	—	—	—
1 600	80	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
157 767	7 085	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	68— 70	29 877	—	11 250	18 627	—
	70— 72	"	—	11 315	18 562	—
	72— 74	"	—	10 752	19 125	—
	74— 76	"	—	29 531	346	—
	76— 82	89 631	—	89 631	—	—
	82— 84	29 877	—	27 000	2 877	—
	84— 86	"	—	2 314	17 438	10 125
	86— 88	"	—	—	2 250	16 313
	88— 90	"	—	—	—	—
	90— 92	"	—	—	—	6 252
	92— 94	"	—	—	—	1 752
	94— 96	"	—	—	—	2 813
	96— 98	"	—	—	—	345
	98—100	"	—	—	—	1 688
	100—102	"	—	—	1 188	8 438
	102—104	"	—	—	12 875	11 250
	104—106	"	—	—	10 406	17 719
	106—108	"	—	—	16 813	10 751
	108—110	"	—	—	10 189	11 250
	110—112	"	—	—	—	7 875
	112—114	"	—	—	—	5 127
	114—116	"	—	—	—	14 689
	116—118	"	—	—	1 189	26 438
	118—120	"	—	—	2 314	27 563
	120—122	"	—	—	7 939	21 938
	122—124	"	—	—	6 750	18 563
	124—126	"	—	—	11 250	17 502
	126—128	"	—	627	7 875	21 875
	128—130	"	—	845	3 157	25 875
	130—132	"	—	—	402	29 475
	132—134	"	—	—	1 020	28 857
	134—136	"	—	—	6 814	23 063
	136—138	27 563	—	2 813	24 187	563
	138—140	28 688	—	8 438	18 563	1 687
	140—142	19 406	—	9 844	6 750	2 812
	142—144	17 438	—	2 812	3 938	10 688
	156—158	27 640	—	5 240	8 400	11 600
	158—160	18 280	—	4 400	6 800	6 180
	160—162	720	—	400	320	—
		1 289 686	—	301 158	297 556	400 566
52—50	50— 52	7 940	—	7 940	—	—
	52— 54	23 410	—	20 946	2 464	—
	54— 56	26 559	—	4 655	21 904	—
	56— 58	20 398	—	1 506	18 892	—
	58— 60	27 281	—	1 969	25 312	—
	60— 62	31 228	—	11 813	19 415	—
	62— 64	"	—	31 228	—	—
	64— 66	"	—	13 500	17 728	—
	66— 68	"	—	290	30 938	—

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
11 314	—	—	—	—	—	—
29 877	—	—	—	—	—	—
20 250	3 875	—	—	—	—	—
22 500	5 625	—	—	—	—	—
21 375	5 689	—	—	—	—	—
21 657	7 875	—	—	—	—	—
22 500	5 689	—	—	—	—	—
19 688	563	—	—	—	—	—
6 252	—	—	—	—	—	—
1 752	—	—	—	—	—	—
2 813	—	—	—	—	—	—
8 438	—	—	—	—	—	—
21 375	627	—	—	—	—	—
24 750	—	—	—	—	—	—
15 188	—	—	—	—	—	—
2 250	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
4 564	—	—	—	—	—	—
1 125	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 400	—	—	—	—	—	—
850	50	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
260 918	29 493	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	68— 72	62 456	—	—	62 456	—
	72— 74	31 228	—	2 250	28 858	120
	74— 76	"	—	10 125	7 313	13 790
	76— 78	"	—	15 188	11 813	4 227
	78— 80	"	—	19 125	12 103	—
	80— 82	"	—	4 113	27 000	115
	82 — 84	"	—	—	18 281	7 594
	84— 86	"	—	—	115	7 312
	86— 88	"	—	—	—	4 500
	88— 90	"	—	—	—	—
	90— 92	"	—	—	—	2 813
	92— 94	"	—	—	—	12 375
	94— 96	"	—	—	—	5 625
	96— 98	"	—	—	—	—
	98—100	"	—	—	—	—
	100—102	"	—	—	—	1 125
	102—104	"	—	—	1 239	5 239
	104—106	"	—	—	6 188	7 602
	106—108	"	—	—	3 375	17 720
	108—110	"	—	—	176	4 614
	110—112	"	—	—	—	2 250
	112—114	"	—	—	—	14 915
	114—116	"	—	—	—	30 103
	116—118	"	—	—	677	30 551
	118—120	"	—	—	2 813	28 415
	120—122	"	—	—	1 125	16 875
	122—124	"	—	—	—	—
	124—126	"	—	—	—	15 188
	126—128	"	—	6 188	10 688	12 937
	128—130	"	—	7 312	9 563	14 353
	130—132	"	—	—	2 540	28 688
	132—134	"	—	—	—	31 228
	134—136	"	—	—	3 103	28 125
	136—138	"	—	2 812	25 433	2 983
	138—140	"	—	3 375	14 063	12 770
	140—142	12 875	—	3 656	6 019	2 700
	142—144	24 188	—	3 488	11 250	9 450
	154—156	1 687	—	394	506	562
	156—158	9 765	—	3 137	4 057	2 321
	158—160	840	—	240	400	200
		1 403 563	—	175 250	407 807	379 385
50—48	50—52	5 408	1 917	3 491	—	—
	52—54	32 540	—	32 540	—	—
	54—56	"	—	9 815	22 725	—
	56—58	"	—	—	32 540	—
	58—60	"	—	5 571	26 969	—
	60—62	"	—	32 540	—	—
	62—64	"	—	24 750	7 790	—
	64—66	"	—	3 290	29 250	—

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
5 353	—	—	—	—	—	—
21 375	2 426	—	—	—	—	—
25 313	1 415	—	—	—	—	—
19 125	11 813	290	—	—	—	—
21 665	6 750	—	—	—	—	—
15 188	3 665	—	—	—	—	—
20 540	5 063	—	—	—	—	—
27 853	3 375	—	—	—	—	—
26 438	4 790	—	—	—	—	—
27 290	2 757	56	—	—	—	—
24 750	—	—	—	—	—	—
17 438	—	—	—	—	—	—
10 070	63	—	—	—	—	—
26 438	—	—	—	—	—	—
28 125	853	—	—	—	—	—
16 313	—	—	—	—	—	—
1 125	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
9 563	3 665	—	—	—	—	—
26 438	4 790	—	—	—	—	—
14 063	1 977	—	—	—	—	—
1 415	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 020	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
225	—	—	—	—	—	—
250	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
387 373	53 402	346	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	66— 68	32 540	—	—	16 228	16 312
	68— 70	"	—	—	17 437	15 103
	70— 72	"	—	—	14 625	17 915
	72— 74	"	—	—	2 165	30 375
	74— 76	"	—	—	1 856	30 375
	76— 78	"	—	—	562	31 500
	78— 80	"	—	—	18 281	12 094
	80— 82	"	—	—	12 375	18 562
	82— 84	"	—	—	14 625	15 750
	84— 86	"	—	—	4 556	8 944
	86— 88	"	—	—	—	872
	88— 90	"	—	—	—	—
	90— 92	"	—	—	—	281
	92— 94	"	—	—	—	3 290
	94— 96	"	—	—	—	4 415
	96— 98	"	—	—	—	—
	98—100	"	—	—	—	—
	100—102	"	—	—	—	—
	102—104	"	—	—	—	—
	104—106	"	—	—	—	3 853
	106—108	"	—	—	—	4 978
	108—110	"	—	—	—	563
	110—112	"	—	—	—	4 500
	112—114	"	—	—	—	4 415
	114—116	"	—	—	—	21 987
	116—118	"	—	—	—	32 540
	118—120	"	—	—	478	32 062
	120—122	"	—	—	—	9 281
	122—124	"	—	—	844	6 750
	124—126	"	—	1 322	15 187	14 062
	126—128	"	—	1 688	5 062	25 790
	128—130	"	—	10 687	10 125	11 728
	130—132	"	—	7 312	10 603	14 625
	132—134	"	—	6 750	6 103	19 687
	134—136	"	—	10 294	16 059	6 187
	136—138	32 540	—	5 625	10 687	14 625
	138—140	31 978	—	619	703	27 000
	140—142	5 062	—	1 518	1 294	2 250
	142—144	19 688	—	3 938	9 281	6 469
	144—146	2 081	—	956	1 125	—
	154—156	1 125	—	281	394	338
		1 464 562	1 917	162 987	309 929	469 428
48—46	36— 38	411	—	411	—	—
	38— 40	10 185	—	7 447	2 738	—
	40— 42	8 406	—	6 845	1 561	—
	42— 44	4 107	—	3 559	548	—
	48— 50	7 803	7 803	—	—	—
	50— 52	20 124	20 124	—	—	—
	52— 54	33 811	26 422	7 389		—

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
309	—	—	—	—	—	—
478	—	—	—	—	—	—
2 165	—	—	—	—	—	—
1 603	—	—	—	—	—	—
2 165	—	—	—	—	—	—
14 062	4 950	28	—	—	—	—
19 125	11 812	675	56	—	—	—
4 415	28 125	—	—	—	—	—
27 000	4 500	759	—	—	—	—
29 250	—	—	—	—	—	—
24 750	3 375	—	—	—	—	—
27 000	5 540	—	—	—	—	—
27 562	4 500	478	—	—	—	—
31 668	872	—	—	—	—	—
31 415	1 125	—	—	—	—	—
28 687	—	—	—	—	—	—
27 562	—	—	—	—	—	—
31 977	—	—	—	—	—	—
25 875	2 165	—	—	—	—	—
28 125	—	—	—	—	—	—
10 603	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
21 853	1 406	—	—	—	—	—
24 187	759	—	—	—	—	—
1 969	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 603	—	—	—	—	—	—
3 656	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
112	—	—	—	—	—	—
449 176	69 129	1 940	56	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	54— 56	33 811	—	16 839	16 972	—
	56— 58	„	—	4 929	28 882	—
	58— 60	„	—	28 530	5 281	—
	60— 64	67 622	—	67 622	—	—
	64— 66	33 811	—	18 061	15 750	—
	66— 68	„	—	1 186	31 500	1 125
	68— 70	„	—	—	33 811	—
	70— 72	„	—	—	19 687	14 124
	72— 74	„	—	—	14 625	19 186
	74— 76	„	—	—	19 748	14 063
	76— 78	„	—	—	22 500	11 311
	78— 80	„	—	—	21 375	12 436
	80— 82	„	—	—	19 125	10 125
	82— 84	„	—	—	13 500	10 687
	84— 86	„	—	—	2 812	18 563
	86— 88	„	—	—	6 187	23 625
	88— 90	„	—	—	—	22 500
	90— 92	„	—	—	—	602
	92— 94	„	—	—	—	—
	94— 96	„	—	—	—	—
	96— 98	„	—	—	—	—
	98—100	„	—	—	—	—
	100—102	„	—	—	—	—
	102—104	„	—	—	—	—
	104—106	„	—	—	—	—
	106—108	„	—	—	—	—
	108—116	135 244	—	—	—	—
	116—118	33 811	—	—	—	18 562
	118—120	„	—	—	—	19 125
	120—122	„	—	—	8 719	6 469
	122—124	„	—	7 875	23 062	1 406
	124—126	„	—	22 500	8 499	2 812
	126—128	„	—	12 375	14 625	6 811
	128—130	„	—	8 437	16 875	8 499
	130—132	„	—	11 812	9 562	12 437
	132—134	„	—	6 811	12 937	14 063
	134—136	„	—	7 312	11 311	15 188
	136—138	„	—	343	843	28 125
	138—140	12 938	—	1 519	1 688	9 563
	140—142	1 687	—	956	731	—
	142—144	12 375	—	3 938	6 750	1 631
	148—150	68	—	28	40	—
	150—152	1 294	—	281	450	394
	152—154	562	—	112	225	169
		1 583 833	54 349	247 117	392 919	303 601
46—44	36—38	6 776	—	4 107	2 327	342
	38—40	32 377	—	18 892	5 394	7 406
	40—42	35 040	—	11 680	5 840	14 780
	42—44	34 903	—	4 994	12 456	16 903



1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
4 500	61	—	—	—	—	—
7 312	2 312	—	—	—	—	—
10 125	2 250	61	—	—	—	—
3 938	61	—	—	—	—	—
8 437	2 874	—	—	—	—	—
21 937	11 250	22	—	—	—	—
28 687	5 124	—	—	—	—	—
33 750	61	—	—	—	—	—
24 750	8 437	624	—	—	—	—
15 750	17 718	343	—	—	—	—
7 373	26 438	—	—	—	—	—
20 873	12 938	—	—	—	—	—
25 313	8 498	—	—	—	—	—
33 187	624	—	—	—	—	—
135 244	—	—	—	—	—	—
15 249	—	—	—	—	—	—
13 781	905	—	—	—	—	—
17 437	1 186	—	—	—	—	—
1 468	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
4 500	—	—	—	—	—	—
112	56	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
169	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—
434 004	100 793	1 050	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
685	—	—	—	—	—	—
2 740	—	—	—	—	—	—
550	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	44— 46	24 368	616	17 934	5 818	—
	46— 48	24 300	24 095	205	—	—
	48— 50	34 594	34 594	—	—	—
	50— 52	35 040	25 313	9 727	—	—
	52— 54	"	20 813	14 227	—	—
	54— 56	"	4 665	30 375	—	—
	56— 64	140 160	—	140 160	—	—
	64— 66	35 040	—	32 625	2 415	—
	66— 68	"	—	20 250	10 125	4 665
	68— 70	"	—	14 227	20 250	563
	70— 72	"	—	18 165	16 875	—
	72— 74	"	—	8 602	25 875	563
	74— 76	"	—	—	25 875	6 188
	76— 78	"	—	—	27 000	7 313
	78— 80	"	—	—	4 500	10 688
	80— 82	"	—	—	2 812	7 313
	82— 84	"	—	—	9 563	6 750
	84— 86	"	—	—	19 688	10 125
	86— 88	"	—	—	26 438	7 875
	88— 90	"	—	—	5 625	25 875
	90— 92	"	—	—	—	4 665
	92— 94	"	—	—	—	6 352
	94— 96	"	—	—	—	1 290
	96—100	70 080	—	—	—	—
	100—102	35 040	—	—	—	—
	102—104	"	—	—	—	—
	104—110	105 120	—	—	—	—
	110—112	35 040	—	—	—	1 125
	112—116	70 080	—	—	—	—
	116—118	35 040	—	—	—	1 852
	118—120	"	—	—	—	1 687
	120—122	"	—	3 540	19 688	9 281
	122—124	"	—	31 102	3 938	—
	124—126	"	—	33 070	1 970	—
	126—128	"	—	14 625	11 250	9 165
	128—130	"	—	2 812	15 750	16 478
	130—132	"	—	1 125	20 250	13 665
	132—134	"	—	12 938	10 688	11 414
	134—136	33 750	—	1 856	9 281	20 531
	136—138	13 500	—	1 406	1 969	8 438
	140—142	5 062	—	1 687	2 250	1 125
	142—144	10 687	—	2 812	3 938	3 881
	144—146	1 687	—	675	619	337
	146—148	3 375	—	1 406	1 013	675
	148—150	2 250	—	788	900	450
	150—152	112	—	39	73	—
		1 734 461	110 096	456 051	332 453	239 760
44—42	34—36	137	—	137	—	—
	38—40	2 601	—	411	685	895

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 977	—	—	—	—	—	—
727	—	—	—	—	—	—
12 938	4 500	1 687	727	—	—	—
10 688	11 250	2 977	—	—	—	—
15 750	1 687	1 290	—	—	—	—
5 227	—	—	—	—	—	—
727	—	—	—	—	—	—
3 540	—	—	—	—	—	—
30 375	—	—	—	—	—	—
28 688	—	—	—	—	—	—
32 625	1 125	—	—	—	—	—
70 080	—	—	—	—	—	—
32 063	2 977	—	—	—	—	—
33 750	1 290	—	—	—	—	—
105 120	—	—	—	—	—	—
33 915	—	—	—	—	—	—
70 080	—	—	—	—	—	—
33 188	—	—	—	—	—	—
32 625	728	—	—	—	—	—
2 531	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 082	—	—	—	—	—	—
1 687	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—
253	28	—	—	—	—	—
112	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
565 835	23 585	5 954	727	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
600	10	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	40— 42	22 315	—	3 422	2 738	4 115
	42— 44	36 224	—	3 375	5 062	9 562
	44— 46	"	—	6 187	7 875	7 312
	46— 48	"	8 437	7 875	4 162	5 906
	48— 50	"	34 875	1 125	224	—
	50— 52	"	29 812	6 412	—	—
	52— 54	"	8 099	28 125	—	—
	54— 66	217 344	—	217 344	—	—
	66— 68	36 224	—	28 687	5 850	1 687
	68— 70	"	—	—	14 062	17 437
	70— 72	"	—	1 687	6 187	17 437
	72— 74	"	—	3 375	12 093	8 719
	74— 76	"	—	—	1 350	10 687
	76— 78	"	—	—	2 925	9 563
	78— 80	"	—	—	1 687	8 719
	80— 82	"	—	—	—	9 281
	82— 84	"	—	—	—	225
	84— 86	"	—	—	—	—
	86— 88	"	—	—	—	1 687
	88— 90	"	2 250	3 375	3 487	4 500
	90— 92	"	—	—	—	4 218
	92— 94	"	—	—	—	4 050
	94— 96	"	—	—	—	—
	96—108	217 344	—	—	—	—
	108—110	36 224	—	—	—	787
	110—116	108 672	—	—	—	—
	116—118	36 224	—	—	—	1 125
	118—120	"	—	—	2 812	20 812
	120—122	"	—	562	16 875	18 787
	122—124	"	—	32 062	3 937	225
	124—126	"	—	12 937	11 812	11 475
	126—128	"	—	—	6 187	28 687
	128—130	"	—	731	5 906	25 594
	130—132	25 594	—	5 906	11 250	8 438
	132—134	19 688	—	2 419	6 187	10 687
	134—136	8 438	—	1 238	1 687	4 500
	138—140	1 294	—	450	506	338
	140—142	18 000	—	5 625	4 500	7 425
	142—144	29 812	—	5 906	4 781	14 063
	144—146	11 812	—	6 187	2 644	2 419
	146—148	562	—	225	337	—
		1 734 109	83 473	385 785	147 808	281 362
42—40	24— 26	274	—	96	178	—
	26— 28	6 161	—	2 506	3 655	—
	28— 30	14 101	—	5 065	7 662	1 095
	30— 32	23 273	—	4 627	3 752	9 035
	32— 34	35 731	—	2 053	3 012	24 779
	34— 36	35 183	—	1 917	4 107	25 326
	36— 38	23 684	—	2 738	2 054	8 762

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
7 670	4 080	270	20	—	—	—
10 688	6 187	1 294	45	11	—	—
9 562	5 062	186	40	—	—	—
8 719	1 125	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
4 500	225	—	—	—	—	—
5 063	4 500	1 294	56	—	—	—
3 375	2 812	4 500	1 350	—	—	—
11 250	5 062	6 750	1 125	—	—	—
10 125	7 312	6 187	112	—	—	—
5 906	6 187	11 813	1 912	—	—	—
6 469	10 125	9 563	506	170	90	20
7 875	10 687	17 437	—	—	—	—
2 812	12 938	19 687	675	112	—	—
10 687	8 438	14 062	1 125	225	—	—
11 250	4 500	6 187	675	—	—	—
26 719	3 600	1 687	—	—	—	—
31 500	674	—	—	—	—	—
34 874	1 350	—	—	—	—	—
217 344	—	—	—	—	—	—
35 437	—	—	—	—	—	—
108 672	—	—	—	—	—	—
35 099	—	—	—	—	—	—
12 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 350	—	—	—	—	—	—
3 937	56	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
395	—	—	—	—	—	—
1 013	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
450	—	—	—	—	—	—
4 950	112	—	—	—	—	—
562	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
631 453	95 042	100 917	7 641	518	90	20
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
274	5	—	—	—	—	—
5 832	27	—	—	—	—	—
5 873	14	—	—	—	—	—
3 792	41	—	—	—	—	—
9 035	1 095	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	38— 40	19 166	—	1 232	1 642	1 780
	40— 42	24 916	—	1 780	1 232	2 327
	42— 44	37 364	—	225	578	2 812
	44— 46	"	—	—	4 781	14 344
	46— 48	"	—	3 938	7 312	13 500
	48— 50	"	12 375	5 625	6 187	7 875
	50— 52	"	37 124	240	—	—
	52— 54	"	29 813	2 812	3 937	802
	54— 56	"	6 750	29 250	1 125	239
	56— 64	149 456	—	149 456	—	—
	64— 66	37 364	—	15 750	16 312	5 302
	66— 68	"	—	—	28 687	8 677
	68— 70	"	—	—	21 375	11 812
	70— 72	"	—	—	12 937	5 625
	72— 74	"	—	—	3 937	6 187
	74— 76	"	—	—	—	—
	76— 78	"	—	—	—	—
	78— 80	"	—	—	—	—
	80— 82	"	—	—	—	562
	82— 84	"	—	—	—	8 677
	84— 86	"	—	—	—	15 750
	86— 88	"	—	—	—	12 052
	88— 90	"	—	—	—	1 365
	90— 92	"	—	—	—	4 739
	92— 94	"	—	—	—	802
	94— 96	"	—	—	—	—
	96— 98	"	—	—	—	—
	98—100	"	—	—	—	—
	100—104	74 728	—	—	—	—
	104—106	37 364	—	—	—	240
	106—108	"	—	—	—	1 927
	108—110	"	—	—	—	5 625
	110—112	"	—	—	—	3 614
	112—114	"	—	—	—	—
	114—116	"	—	—	124	5 850
	116—118	"	—	3 052	6 469	10 125
	118—120	37 125	—	1 519	5 625	28 687
	120—122	25 538	—	5 288	3 937	16 313
	122—124	36 562	—	16 144	7 312	12 938
	124—126	37 364	—	3 614	12 375	21 375
	126—128	"	—	1 125	6 750	17 437
	128—130	25 548	—	2 812	3 375	7 481
	138—140	1 125	—	956	169	—
	140—142	20 812	—	9 562	5 062	5 794
		1 823 759	86 062	273 382	185 660	331 632
40—38	24—26	1 232	—	548	684	—
	26—28	28 886	—	14 922	12 088	1 739
	28—30	38 457	—	2 327	4 655	25 190
	30—32	"	—	—	125	18 482

1000 bis 2000 m	2000 bis 3000 m	3000 bis 4000 m	4000 bis 5000 m	5000 bis 6000 m	6000 bis 7000 m	7000 bis 9000 m
12 184	2 314	14	—	—	—	—
16 291	3 286	—	—	—	—	—
33 187	562	—	—	—	—	—
10 294	7 875	70	—	—	—	—
6 412	5 850	337	15	—	—	—
3 937	1 125	240	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
3 052	1 125	—	—	—	—	—
8 156	8 719	1 927	—	—	—	—
12 375	11 250	3 615	—	—	—	—
1 363	11 813	24 188	—	—	—	—
6 187	7 875	22 500	802	—	—	—
25 312	2 812	7 875	1 365	—	—	—
35 437	1 365	—	—	—	—	—
28 687	—	—	—	—	—	—
21 374	240	—	—	—	—	—
25 312	—	—	—	—	—	—
35 999	—	—	—	—	—	—
32 625	—	—	—	—	—	—
36 562	—	—	—	—	—	—
37 364	—	—	—	—	—	—
31 500	5 864	—	—	—	—	—
36 562	802	—	—	—	—	—
74 728	—	—	—	—	—	—
37 124	—	—	—	—	—	—
35 437	—	—	—	—	—	—
30 614	1 125	—	—	—	—	—
33 750	—	—	—	—	—	—
35 999	1 365	—	—	—	—	—
30 375	1 015	—	—	—	—	—
16 031	1 687	—	—	—	—	—
1 294	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
168	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
12 037	15	—	—	—	—	—
11 812	68	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
394	—	—	—	—	—	—
804 741	79 334	60 766	2 182	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
137	—	—	—	—	—	—
6 215	70	—	—	—	—	—
19 850	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	128—130	25 875	—	4 613	12 937	7 875
	132—134	394	—	113	225	56
	136—138	16 875	—	5 062	1 688	7 312
	138—140	35 438	—	8 719	6 469	16 314
	140—142	16 314	—	5 625	6 750	3 769
		1 929 988	53 436	183 522	302 396	208 232
36—34	26— 28	684	—	274	274	136
	32— 34	8 898	—	2 601	4 380	1 643
	34— 36	3 970	—	1 780	1 232	410
	36 – 38	40 499	—	958	29 297	6 434
	38— 40	„	—	—	40 385	114
	40— 42	„	—	8 054	32 445	—
	42— 44	„	—	27 791	12 708	—
	44— 46	„	—	1 687	16 875	8 437
	46— 48	„	—	—	—	—
	48— 50	„	—	—	—	—
	50— 52	„	—	—	—	13 500
	52— 54	„	—	—	—	14 062
	54— 56	„	—	—	—	24 187
	56— 58	„	—	—	—	12 374
	58— 60	„	—	—	—	1 687
	60— 62	„	—	—	1 125	25 875
	62— 64	„	—	—	4 500	15 187
	64— 66	„	—	—	1 687	2 812
	66— 68	„	—	—	—	225
	68— 70	„	—	—	—	
	70— 72	„	—	—	2 250	3 937
	72— 74	„	—	—	1 125	1 689
	74— 76	„	—	—	—	—
	76— 78	„	—	—	—	—
	78— 80	„	—	—	—	—
	80— 82	„	—	—	—	—
	82— 84	„	—	—	—	—
	84— 86	„	—	—	—	—
	86— 88	„	—	—	—	—
	88— 90	„	—	—	—	—
	90— 92	„	—	—	—	—
	92— 94	„	—	—	—	—
	94— 96	„	—	—	—	—
	96— 98	„	—	—	—	—
	98—100	„	—	—	—	—
	100 102	„	—	—	—	—
	102—104	„	—	—	—	—
	104—106	„	—	—	—	—
	106—108	„	—	—	—	7 312
	108—110	„	—	—	7 594	14 625
	110—112	„	—	731	8 606	23 062
	112—114	„	—	7 875	8 437	14 062
	114—116	„	—	38 250	1 687	562

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
450	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 588	225	—	—	—	—	—
3 656	280	—	—	—	—	—
170	—	—	—	—	—	—
529 281	206 739	184 554	215 091	44 980	1 527	230
—	—	—	—	—	—	—
274	—	—	—	—	—	—
548	—	—	—	—	—	—
3 696	114	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
13 500	—	—	—	—	—	—
30 937	9 562	—	—	—	—	—
36 562	3 937	—	—	—	—	—
24 750	1 689	560	—	—	—	—
22 500	2 812	1 069	56	—	—	—
16 312	—	—	—	—	—	—
28 125	—	—	—		—	—
38 812	—	—	—	—	—	—
13 274	225	—	—	—	—	—
12 375	8 437	—	—	—	—	—
7 875	13 500	14 625	—	—	—	—
2 814	9 170	28 125	165	—	—	—
4 500	16 314	19 125	560	—		—
8 438	7 314	12 375	6 185	—	—	—
5 625	7 875	19 125	5 060	—	—	—
3 375	6 750	9 000	17 437	2 812	1 025	100
—	1 687	6 750	13 850	16 312	1 690	210
—	—	562	18 967	20 815	155	—
—	—	—	10 125	29 814	560	—
—	—	—	19 124	21 375	—	—
—	—	—	40 499	—	—	—
—	—	—	21 375	19 024	100	—
—	—	—	15 750	24 189	550	10
—	—	—	34 314	6 185	—	—
—	—	—	40 499	—	—	—
—	—	2 812	37 687	—	—	—
—	—	3 937	32 062	4 500	—	—
—	562	3 375	34 312	2 140	110	—
—	2 250	33 188	4 221	840	—	—
2 364	11 813	25 312	1 010	—	—	—
6 976	33 188	335	—	—	—	—
26 437	6 750	—	—	—	—	—
18 280	—	—	—	—		—
7 875	225	—	—	—	—	—
9 675	450	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	116—118	40 499	—	29 812	7 875	2 812
	118—120	32 625	—	15 188	15 750	1 687
	120—122	281	—	281	—	—
	126—128	20 250	—	10 688	9 056	506
	128—130	14 625	—	8 437	5 793	395
	130—132	6 188	—	2 250	2 813	1 125
	132—134	23 062	—	5 625	7 875	8 044
	134—136	27 000	—	10 406	0 688	4 500
	136—138	29 250	—	12 375	7 315	8 325
	138—140	18 562	—	7 875	2 250	4 500
	140—142	4 500	—	4 500	—	—
		1 850 354	—	197 438	244 022	224 226
34—32	34— 36	19 687	450	2 250	3 938	11 814
	36— 38	41 446	—	—	—	39 196
	38— 40	„	—	—	6 188	35 258
	40— 42	„	—	383	19 688	21 375
	42— 44	„	—	27 383	12 938	1 125
	44— 46	„	—	37 125	3 196	1 125
	46— 48	„	—	12 938	4 500	6 750
	48— 50	„	—	2 250	3 937	3 713
	50— 52	„	—	—	—	—
	52— 54	„	—	—	—	—
	54— 56	„	—	—	—	3 196
	56— 58	„	—	—	—	2 071
	58— 60	„	—	—	—	225
	60— 62	„	—	—	—	28 125
	62— 64	„	—	—	—	8 438
	64— 66	„	—	—	—	946
	66— 68	„	—	—	—	—
	68— 70	„	—	—	—	—
	70— 72	„	—	5 062	7 875	8 437
	72— 74	„	—	5 625	18 562	14 625
	74— 76	„	—	225	14 064	4 500
	76— 78	„	—	—	—	562
	78— 80	„	—	—	—	—
	80— 82	„	—	—	—	—
	82— 84	„	—	—	—	—
	84— 86	„	—	—	—	—
	86— 88	„	—	—	—	—
	88— 90	„	—	—	—	—
	90— 92	„	—	—	—	—
	92— 94	„	—	—	—	—
	94— 96	„	—	—	—	—
	96— 98	„	—	—	—	—
	98—100	„	—	—	—	—
	100—102	„	—	—	—	—
	102—104	„	—	—	—	—
	104—106	„	—	—	384	4 500
	106—108	„	—	—	—	20 813

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—		—	—	—
—	—		—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 518	—	—	—	—	—	—
1 406	—	—	—	—	—	—
1 170	55	10	—	—	—	—
3 692	225	20	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
353 685	144 904	180 305	353 258	148 006	4 190	320
1 125	110	—	—	—	—	—
2 195	55	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
17 258	—	—	—	—	—	—
25 875	5 286	385	—	—	—	—
37 688	3 743	15	—	—	—	—
39 375	2 071	—	—	—	—	—
38 250	—	—	—	—	—	—
39 375	—	—	—	—	—	—
41 221	—	—	—	—	—	—
13 821	—	—	—	—	—	—
24 750	5 623	2 635	—	—	—	—
7 875	18 563	14 062	—	—	—	—
7 313	28 125	5 998	10	—	—	—
9 282	30 094	2 070	—	—	—	—
14 062	5 625	385	—	—	—	—
2 250	384	—	—	—	—	—
7 313	6 188	6 750	2 306	100	—	—
1 688	2 812	9 562	22 500	3 937	370	15
—	—	113	41 063	225	45	—
—	—	—	34 875	5 436	1 125	10
—	—	—	25 312	15 750	384	—
—	—	—	28 508	12 938	—	—
—	—	—	26 437	14 794	215	—
—	—	—	24 750	15 750	846	100
—	—	—	29 812	11 634	—	—
—	—	—	38 251	3 150	45	—
—	—	384	32 625	8 437	—	—
—	—	6 750	33 188	1 508	—	—
—	—	2 071	39 375	—	—	—
—	—	3 375	36 563	1 508	—	—
169	675	19 688	20 814	100	—	—
11 419	20 081	5 062	—	—	—	—
5 062	14 625	946	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	108—110	41 446	—	—	2 250	23 062
	110—112	"	—	562	10 125	22 500
	112—114	"	—	12 937	11 250	15 187
	114—116	"	—	28 687	10 687	2 072
	116—118	"	—	26 438	15 008	—
	118—120	41 062	—	35 437	5 625	—
	120—122	15 188	—	15 188	—	—
	126—128	2 025	—	788	675	450
	128—130	2 812	—	2 081	731	—
	130—132	29 250	—	9 000	6 750	12 150
	132—134	12 375	—	3 938	2 814	4 388
	134—136	6 187	—	1 970	1 856	1 800
	136—138	169	—	113	56	—
		1 828 041	450	230 380	163 097	298 403
32—30	32— 34	19 687	—	9 281	7 594	2 812
	34— 36	39 938	560	2 533	7 595	28 800
	36— 42	127 026	—	—	—	—
	42— 44	42 342	—	1 842	17 438	23 062
	44— 46	"	—	11 405	30 937	—
	46— 48	"	—	42 342	—	—
	48— 50	41 062	—	34 312	2 812	2 081
	50— 52	42 187	—	2 250	3 937	3 375
	52— 54	42 342	—	—	—	—
	54— 56	"	—	—	—	—
	56— 58	"	—	—	—	2 250
	58— 60	"	—	—	—	5 625
	60— 62	"	—	—	3 937	20 813
	62— 64	"	—	—	—	42 187
	64— 66	"	—	—	—	38 250
	66— 68	"	—	—	—	1 125
	68— 70	"	—	—	—	562
	70— 72	"	—	29 250	5 625	2 812
	72— 74	"	—	42 342	—	—
	74— 76	"	—	23 062	19 235	45
	76— 78	"	—	—	17 438	7 875
	78— 80	"	—	—	169	562
	80— 82	"	—	—	—	—
	82— 84	"	—	—	—	—
	84— 86	"	—	—	—	—
	86— 88	"	—	—	—	—
	88— 90	"	—	—	—	—
	90— 92	"	—	—	—	—
	92— 94	"	—	—	—	—
	94— 96	"	—	—	—	—
	96— 98	"	—	—	—	—
	98—100	"	—	—	—	—
	100—102	"	—	—	—	—
	102—104	"	—	—	562	5 063
	104—106	"	—	—	7 312	28 125

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
6 750	9 284	100	—	—	—	—
7 875	384	—	—	—	—	—
2 072	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
112	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 350	—	—	—	—	—	—
1 125	110	—	—	—	—	—
506	55	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
366 656	153 893	80 351	436 389	95 267	3 030	125
—	—	—	—	—	—	—
450	—	—	—	—	—	—
127 026	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 687	170	—	—	—	—	—
8 440	20 250	3 825	110	—	—	—
29 250	12 757	335	—	—	—	—
33 187	8 885	270	—	—	—	—
29 968	10 114	10	—	—	—	—
36 717	—	—	—	—	—	—
17 592	—	—	—	—	—	—
155	—	—	—	—	—	—
4 092	—	—	—	—	—	—
32 625	8 592	—	—	—	—	—
40 500	1 280	—	—	—	—	—
2 405	2 250	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
6 187	6 750	2 812	1 280	—	—	—
1 125	5 062	8 437	18 000	8 662	280	45
—	—	—	25 312	16 312	618	100
—	—	—	34 312	7 875	155	—
—	—	—	21 375	20 812	145	10
—	—	—	32 062	10 125	155	—
—	—	—	39 937	2 360	45	—
—	—	—	34 312	5 780	2 250	—
—	—	—	39 375	2 967	—	—
—	—	—	30 942	11 400	—	—
—	—	7 594	32 906	1 842	—	—
—	717	7 875	32 625	1 125	—	—
—	562	6 750	32 068	2 362	500	100
3 375	5 625	12 375	15 187	110	45	—
2 250	2 812	1 013	675	155	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	106—108	42 342	—	393	6 187	35 762
	108—110	"	—	4 500	6 750	31 092
	110—112	"	—	5 062	13 500	15 750
	112—114	"	—	24 750	12 937	4 655
	114—116	"	—	11 813	10 687	18 562
	116—118	"	—	12 375	20 250	9 281
	118—120	"	—	10 687	24 750	6 635
	120—122	27 675	—	27 000	675	—
	122—124	562	—	337	225	—
	130—132	9 562	—	4 500	3 938	956
		1 874 353	560	300 036	224 490	338 117
30—28	32— 34	20 812	—	1 688	2 814	9 000
	34— 36	38 250	—	3 938	5 062	19 125
	36— 38	43 187	—	—	—	42 625
	38— 42	86 374	—	—	—	86 374
	42— 44	43 187	—	—	169	43 018
	44— 46	"	—	718	22 219	20 250
	46— 48	42 750	—	27 562	15 188	—
	48— 50	5 625	—	5 625	—	—
	50— 52	24 750	—	6 750	6 187	8 438
	52— 54	43 187	—	—	—	3 249
	54— 56	"	—	—	—	—
	56— 58	"	—	—	—	—
	58— 60	"	—	—	—	—
	60— 62	"	—	—	2 250	4 500
	62— 64	"	—	—	6 750	16 875
	64— 66	"	—	—	—	14 062
	66— 68	"	—	6 187	4 937	5 625
	68— 70	"	—	20 812	4 500	15 185
	70— 72	"	—	38 250	3 937	790
	72— 74	"	—	25 875	17 312	—
	74— 76	"	—	33 750	9 437	—
	76— 78	"	—	6 625	36 562	—
	78— 80	"	—	13 500	16 875	2 812
	80— 82	"	—	3 937	7 874	6 187
	82— 84	"	—	—	—	1 125
	84— 86	"	—	—	—	—
	86— 88	"	—	—	—	—
	88— 90	"	—	—	—	—
	90— 92	"	—	—	—	—
	92— 94	"	—	—	—	—
	94— 96	"	—	—	—	562
	96— 98	"	—	—	—	225
	98—100	"	—	—	—	—
	100—102	"	—	—	—	—
	102—104	"	—	—	1 687	5 625
	104—106	"	—	—	9 562	27 000
	106—108	"	—	2 812	9 845	29 250
	108—110	"	—	438	2 812	32 062

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
6 750	1 280	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 125	155	—	—	—	—	—
436	—	—	—	—	—	—
270	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
168	—	—	—	—	—	—
385 780	87 261	51 296	390 478	91 887	4 193	255
7 200	110	—	—	—	—	—
10 125	—	—	—	—	—	—
562	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
3 375	—	—	—	—	—	—
39 938	—	—	—	—	—	—
41 062	2 125	—	—	—	—	—
22 500	20 687	—	—	—	—	—
34 312	8 855	20	—	—	—	—
34 875	1 517	45	—	—	—	—
19 562	—	—	—	—	—	—
28 687	438	—	—	—	—	—
18 000	8 438	—	—	—	—	—
2 250	440	—	—	—	—	—
210	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
7 315	2 250	435	—	—	—	—
9 562	5 625	2 812	5 500	1 690	—	—
3 937	2 812	4 937	24 186	4 510	1 120	560
—	1 687	3 375	27 561	8 434	1 690	440
—	—	—	36 000	6 187	955	45
—	—	4 937	37 690	560	—	—
—	—	5 062	34 875	3 037	168	45
—	—	1 000	28 687	12 375	1 125	—
1 687	2 250	6 750	30 938	1 000	—	—
1 518	2 182	6 075	32 062	1 125	—	—
—	7 312	17 437	18 338	100	—	—
—	3 937	11 812	26 438	890	110	—
7 425	15 750	10 125	2 575	—	—	—
6 625	—	—	—	—	—	—
1 280	—	—	—	—	—	—
7 875	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	110—112	43 187	—	10 125	19 125	12 937
	112—114	„	—	28 125	14 625	437
	114—116	„	—	5 625	12 375	23 625
	116—118	„	—	11 815	7 312	23 850
	118—120	„	—	1 287	4 500	36 000
	120—122	35 438	—	7 313	12 375	15 750
	122 - 124	562	—	337	225	—
	128—130	956	—	450	394	112
		1 853 436	—	263 544	256 910	506 675
28—26	32— 34	112	—	84	28	—
	34— 36	5 063	—	900	1 350	563
	36— 38	41 625	—	1 406	2 531	21 375
	38— 40	43 979	—	—	—	41 729
	40— 42	„	—	—	—	37 791
	42— 44	„	—	—	—	41 167
	44 - 46	„	—	—	—	43 979
	46— 48	„	—	2 354	24 750	16 875
	48— 50	33 750	—	20 812	12 938	—
	50— 52	2 250	—	2 025	225	—
	52— 54	16 875	—	1 688	5 062	7 875
	54— 56	29 250	—	3 206	6 919	7 313
	56— 58	32 400	—	2 869	3 656	5 062
	58— 60	43 979	—	—	—	17 439
	60— 62	„	—	—	1 688	13 500
	62— 64	„	—	—	—	14 062
	64— 66	„	—	—	—	6 854
	66— 68	„	—	8 437	3 375	9 562
	68— 70	„	—	42 750	1 229	—
	70— 72	„	—	2 917	41 062	—
	72— 74	„	—	—	43 979	—
	74— 76	„	—	—	41 625	2 354
	76— 78	„	—	3 375	38 354	2 250
	78— 80	„	—	34 417	9 562	—
	80 - 82	„	—	43 312	667	—
	82— 84	„	—	33 187	5 167	1 688
	84— 86	„	—	24 187	8 480	3 937
	86— 88	„	—	12 937	3 937	2 812
	88— 90	„	—	9 843	4 500	1 687
	90— 92	„	—	10 687	6 750	1 795
	92— 94	„	—	12 937	6 187	4 443
	94— 96	„	—	12 375	6 187	7 875
	96— 98	„	—	—	—	4 601
	98—100	„	—	—	—	—
	100—102	„	—	—	—	—
	102—104	„	—	—	—	2 250
	104—106	„	—	—	—	329
	106—108	„	—	—	—	14 062
	108—110	„	—	217	1 462	41 625
	110—112	„	—	2 355	6 187	35 437

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
1000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1562	—	—	—	—	—	—
210	—	—	—	—	—	—
1 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
314 054	86 415	74 822	304 850	39 908	5 168	1 090
—	—	—	—	—	—	—
2 225	25	—	—	—	—	—
16 313	—	—	—	—	—	—
2 250	—	—	—	—	—	—
6 188	—	—	—	—	—	—
2 812	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 250	—	—	—	—	—	—
11 812	—	—	—	—	—	—
16.313	4 500	—	—	—	—	—
25 875	665	—	—	—	—	—
28 126	665	—	—	—	—	—
29 917	—	—	—	—	—	—
37 125	—	—	—	—	—	—
22 500	105	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 250	1 687	—	—	—	—	—
6 188	5 062	1 125	—	—	—	—
4 049	2 812	5 062	4 500	4 500	2 810	560
3 375	5 062	6 187	7 320	3 375	2 250	380
2 250	2 812	3 375	13 500	2 250	560	—
2 310	2 250	11 812	2 250	1 130	660	—
6 750	9 562	1 230	—	—	—	—
11 250	19 688	7 315	1 125	—	—	—
2 354	13 500	12 375	15 750	—	—	—
4 787	22 500	16 312	380	—	—	—
15 750	22 604	3 375	—	—	—	—
21 375	22 275	—	—	—	—	—
29 917	—	—	—	—	—	—
675	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	112—114	43 979	—	5 062	16 315	21 937
	114—116	"	—	3 375	7 417	33 187
	116—118	"	—	1 230	5 624	33 750
	118—120	41 062	—	3 150	7 875	29 812
	120—122	5 906	—	1 969	2 812	1 125
	126—128	1 012	—	562	450	—
	128—130	1 125	—	562	508	55
		1 749 695		305 187	323 858	532 157
26—24	36— 38	17 438	—	2 250	3 378	11 250
	38— 40	44 550	—	843	2 250	41 062
	40— 48	178 872	—	—		178 872
	48— 50	44 718	—	3 093	19 687	21 938
	50— 52	30 937	—	30 375	562	—
	52— 54	1 688	—	1 688	—	—
	54— 56	23 625	—	7 313	6 750	9 562
	56— 58	12 937	—	3 375	3 937	4 500
	58— 60	11 812	—	5 062	4 500	2 250
	60— 62	18 000	—	8 438	7 312	2 250
	62— 64	16 875	—	2 812	3 938	10 125
	64— 66	14 625	—	3 937	2 250	8 438
	66— 68	28 687	—	12 375	13 500	2 812
	68— 70	44 718		43 030	1 688	—
	70— 72	"	—	20 812	11 250	12 656
	72— 74	"	—	1 125	9 563	33 750
	74— 76	"	—	—	42 750	1 968
	76— 78	"	—	—	44 718	—
	78— 80	"	—	844	43 312	562
	80— 82	"	—	18 112	20 812	5 794
	82— 84	"	—	23 062	18 562	3 094
	84— 86	"	—	32 623	11 250	845
	86— 88	"	—	37 125	6 750	788
	88— 90	"	—	44 323	395	—
	90— 92	"	—	23 063	16 313	2 812
	92— 94	"	—	2 250	11 531	27 281
	94— 96	"	—	787	3 937	11 812
	96— 98	"	—	6 250	12 500	10 938
	98—100	"	—	—	—	2 250
	100—102	"	—	—	—	675
	102—104	"	—	—	—	—
	104—106	"	—	—	—	2 812
	106—108	"	—	450	9 394	18 562
	108—110	"	—	3 656	14 062	27 000
	110—112	"	—	1 406	3 937	39 375
	112—114	"	—	2 531	6 187	34 312
	114—116	"	—	1 125	3 375	39 938
	116—118	44 438	—	2 364	7 312	34 312
	118—120	18 000	—	4 219	4 781	9 000
	120—122	14 062	—	1 968	2 250	2 539

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
665	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
3 375	—	—	—	—	—	—
225	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
321 251	135 774	68 168	44 825	11 255	6 280	940
560	—	—	—	—	—	—
395	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 125	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
280	—	—	—	—	—	—
—	—	—		—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 530	—	—	—	—	—	—
3 656	—	—	—	—	—	—
24 187	3 770	225	—	—	—	—
11 250	3 780	—	—	—	—	—
16 312	21 938	4 218	—	—	—	—
37 687	6 356	—	—	—	—	—
35 438	9 280	—	—	—	—	—
38 250	3 656	—	—	—	—	—
16 312	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 688	—	—	—	—	—	—
280	—	—	—	—	—	—
450	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
5 625	1 290	390	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	122—124	225	—	84	141	—
	124—126	394	—	225	119	50
		1 595 115	—	352 995	374 953	616 184
24 22	38— 40	26 438	—	3 375	2 813	13 500
	40— 42	45 403	—	—	—	31 903
	42— 48	136 209	—	—	—	136 209
	48 - 50	45 403	—	—	1 687	43 716
	50— 52	"	—	5 625	14 628	25 150
	52— 54	"	—	11 250	12 375	21 778
	54— 56	"	—	1 125	5 063	39 215
	56 - 58	43 313	—	1 687	2 250	32 061
	58 - 60	25 313	—	5 066	2 812	16 875
	66— 68	1 125	—	1 125	—	—
	68— 70	24 750	—	20 250	4 500	—
	70— 72	43 875	—	40 500	3 375	—
	72— 74	"	—	30 937	12 938	—
	74 — 76	45 403	—	—	37 528	7 875
	76— 78	"	—	—	30 937	14 466
	78— 80	"	—	—	22 340	23 013
	80— 82	"	—	—	24 750	20 643
	82— 84	"	—	—	14 063	31 275
	84— 86	"	—	5 625	18 562	21 206
	86— 88	"	—	37 688	6 750	965
	88— 90	45 000	—	45 000	—	—
	90— 92	36 562	—	25 312	11 250	—
	92— 94	45 403	—	965	5 625	28 125
	94— 96	"	—	5 062	20 812	16 314
	96— 98	"	—	1 562	9 375	14 061
	98—100	"	—	—	—	4 688
	100—102	"	—	—	—	6 188
	102 - 104	"	—	—	2 090	5 913
	104—106	"	—	—	1 687	3 937
	106—108	"	—	5 906	25 312	11 535
	108—110	"	—	10 688	24 750	6 750
	110—112	"	—	5 625	8 278	20 250
	112—114	39 375	—	12 375	11 813	14 062
	114—116	30 094	—	3 375	4 218	18 561
	116—118	11 250	—	3 262	2 924	4 049
	120—122	21 375	—	4 053	3 600	4 500
		1 527 420	—	287 438	349 105	638 783
22— 20	38— 40	14 625	—	7 875	5 062	1 293
	40— 42	45 000	—	1 150	2 250	18 000
	42— 56	322 231	—	—	—	322 231
	56— 58	45 563	—	1 969	3 094	40 500
	58— 60	19 688	—	5 628	4 500	9 560
	68— 70	3 375	—	3 375	—	—
	70— 72	25 875	—	21 375	4 050	400

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
196 080	50 070	4 833	—	—	—	—
6 750	—	—	—	—	—	—
13 500	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
6 750	540	25	—	—	—	—
560	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—
65	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
9 563	1 125	—	—	—	—	—
3 215	—	—	—	—	—	—
15 625	4 780	—	—	—	—	—
34 375	6 340	—	—	—	—	—
37 687	1 528	—	—	—	—	—
27 000	10 400	—	—	—	—	—
38 814	965	—	—	—	—	—
2 650	—	—	—	—	—	—
3 215	—	—	—	—	—	—
11 250	—	—	—	—	—	—
1 125	—	—	—	—	—	—
3 940	—	—	—	—	—	—
1 015	—	—	—	—	—	—
6 187	2 250	735	50	—	—	—
223 356	27 928	760	50	—	—	—
395	—	—	—	—	—	—
23 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	72— 74	31 500	—	19 125	7 875	3 938
	74— 76	46 033	—	—	26 437	19 596
	76— 78	"	—	—	22 408	23 625
	78— 80	"	—	—	35 437	10 596
	80— 82	"	—	—	40 500	5 533
	82— 84	"	—	—	21 937	24 096
	84— 86	"	—	7 875	19 687	18 246
	86— 88	24 187	—	16 825	2 812	4 500
	88— 90	5 625	—	5 625	—	—
	90— 92	1 125	—	1 125	—	—
	92— 94	39 375	—	9 327	11 531	7 312
	94— 96	46 033	—	7 313	14 625	21 375
	96— 98	"	—	1 250	6 250	7 813
	98—100	"	—	—	3 125	9 946
	100—102	"	—	—	4 688	14 066
	102—104	"	—	—	7 813	12 820
	104—106	"	—	3 125	12 500	14 223
	106—108	28 125	—	9 375	7 813	10 469
	108—110	14 062	—	3 937	6 300	3 375
	110—112	16 875	—	3 375	9 112	3 713
	112—114	1 406	—	844	562	—
		1 191 033	—	130 493	280 368	607 226
20—18	40— 42	20 813	—	7 312	3 938	6 188
	42— 44	46 608	—	—	—	42 108
	44— 54	233 040	—	—	—	233 040
	54— 56	46 608	—	2 250	2 812	41 546
	56— 58	28 688	—	15 188	6 188	7 312
	72— 74	27 000	—	6 187	18 438	11 250
	74— 76	46 608	—	—	28 483	28 125
	76— 78	"	—	—	27 483	19 125
	78— 80	"	—	5 062	7 796	33 750
	80— 82	"	—	3 296	21 937	19 125
	82— 84	45 563	—	5 063	3 938	32 062
	84— 86	18 000	—	6 750	7 312	1 688
	86— 88	1 013	—	1 013	—	—
	92— 94	5 625	—	3 937	1 688	—
	94— 96	43 875	—	9 565	13 500	16 875
	96— 98	46 608	—	2 500	12 500	15 625
	98—100	"	—	314	5 937	15 312
	100—102	"	—	1 093	12 703	29 687
	102—104	"	—	—	13 124	9 844
	104—106	43 484	—	4 687	8 127	12 500
	106—108	625	—	316	234	75
	108—110	23 437	—	5 469	6 250	10 938
	110—112	11 719	—	4 687	4 375	2 657
	120—122	8 437	—	2 927	2 700	2 250
	122—124	1 125	—	562	398	165
		978 524	—	88 178	189 861	591 247

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
562	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
225	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
7 875	3 320	10	—	—	—	—
2 720	—	—	—	—	—	—
30 470	250	—	—	—	—	—
32 812	150	—	—	—	—	—
27 219	60	—	—	—	—	—
25 000	400	—	—	—	—	—
15 625	560	—	—	—	—	—
468	—	—	—	—	—	—
450	—	—	—	—	—	—
675	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
168 196	**4 740**	10	—	—	—	—
3 375	—	—	—	—	—	-
4 500	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 125	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 250	—	—	—	—	—	—
4 500	—	—	—	—	—	—
2 250	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
3 935	—	—	—	—	—	—
15 923	60	—	—	—	—	—
25 000	45	—	—	—	—	—
3 125	—	—	—	—	—	—
18 750	4 890	—	—	—	—	—
18 170	—	—	—	—	—	-
—	—	—	—	—	—	—
780	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
560	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
104 243	**4 995**	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
18—16	40— 42	563	—	506	57	—
	42— 44	37 688	—	3 375	5 062	15 188
	44— 46	47 126	—	—	—	42 626
	46— 48	"	—	—	—	47 126
	48— 50	"	—	—	2 250	44 876
	50— 52	"	—	—	562	46 564
	52— 54	33 187	—	2 531	3 096	27 000
	54— 56	16 313	—	2 816	3 937	9 450
	56— 58	338	—	338	—	—
	72— 74	17 438	—	2 250	4 950	10 128
	74— 76	47 126	—	—	29 250	17 876
	76— 78	"	—	—	30 376	16 750
	78— 80	"	—	1 563	16 313	29 250
	80— 82	45 000	—	19 125	13 500	12 375
	82— 84	12 938	—	7 313	1 519	1 856
	94— 96	37 125	—	28 125	7 875	1 075
	96— 98	35 937	—	17 187	10 938	6 250
	98—100	47 126	—	7 812	12 500	17 439
	100—102	"	—	6 457	17 187	23 437
	102—104	"	—	—	45 312	1 814
	104—106	"	—	6 250	23 437	8 064
	106—108	27 500	—	3 916	5 468	9 687
	108—110	312	—	156	109	47
	118—120	1 125	—	675	450	—
	120—122	38 250	—	3 937	6 750	16 316
	122—124	6 187	—	1 969	1 687	1 406
		828 287	—	116 301	242 585	406 600
16—14	42— 44	28 688	—	5 625	3 375	6 188
	44— 46	47 589	—	—	—	19 464
	46— 48	"	—	394	1 688	43 089
	48— 50	38 250	—	4 500	5 062	25 313
	50— 52	19 687	—	3 375	5 625	10 125
	52— 54	1 125	—	675	450	—
	72— 74	2 812	—	1 687	1 125	—
	74— 76	44 438	—	1 125	21 938	21 375
	76— 78	47 589	—	—	31 839	15 750
	78— 80	"	—	20 700	26 439	450
	80— 82	6 188	—	6 188	—	—
	94— 96	2 137	—	2 137	—	—
	96— 98	4 687	—	2 187	1 563	937
	98—100	47 589	—	4 692	9 375	32 812
	100—102	"	—	15 625	20 312	11 562
	102—104	"	—	—	34 375	13 214
	104—106	"	—	6 250	31 250	10 089
	106—108	"	—	319	6 250	21 875
	108—110	22 656	—	3 597	2 656	6 250
	118—120	1 125	—	731	394	—
	120—122	33 187	—	12 094	7 359	9 562

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
12 938	1 125	—	—	—	—	—
4 500	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
560	—	—	—	—	—	—
110	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
110	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 250	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—
1 562	—	—	—	—	—	—
9 375	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
9 375	—	—	—	—	—	—
8 359	70	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
11 137	110	—	—	—	—	—
1 125	—	—	—	—	—	—
61 496	1 305	—	—	—	—	—
7 040	6 460	—	—	—	—	—
22 500	5 625	—	—	—	—	—
2 418	—	—	—	—	—	—
3 375	—	—	—	—	—	—
562	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
710	—	—	—	—	—	—
90	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
15 625	3 520	—	—	—	—	—
10 078	75	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
4 162	10	—	—	—	—	—



Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
	122—124	3 375	—	1 350	1 125	675
	124—126	169	—	113	56	—
		636 825	—	93 364	212 256	248 730
14—12	42— 44	11 812	—	2 812	3 938	2 812
	44— 46	25 875	—	2 812	6 750	6 188
	46— 48	9 000	—	3 375	3 937	1 688
	52— 54	1 519	—	563	956	—
	54— 56	731	—	281	450	—
	74— 76	28 125	—	3 938	5 062	15 750
	76— 78	47 994	—	—	6 187	38 812
	78— 80	47 813	—	20 250	18 283	9 280
	80— 82	5 062	—	5 062	—	—
	92— 94	4 500	—	1 688	2 762	50
	98—100	37 500	—	7 812	7 031	17 972
	100—102	23 437	—	17 187	5 470	780
	102—104	46 875	—	4 687	32 812	9 266
	104—106	47 994	—	17 972	29 688	334
	106—108	"	—	1 861	14 062	26 562
	108—110	31 250	—	3 467	2 812	7 812
	118—120	450	—	281	169	—
	120—122	15 468	—	4 761	4 500	3 375
	122—124	19 406	—	7 537	7 062	4 387
	124—126	9 281	—	3 487	2 700	2 814
		462 086	—	109 833	154 631	147 882
12—10	74— 76	5 906	—	2 250	1 687	1 125
	76— 78	47 250	—	12 375	14 625	15 750
	78— 80	42 131	—	30 937	10 125	1 019
	92— 94	2 250	—	844	1 406	—
	98—100	23 437	—	7 031	5 469	9 062
	102—104	19 531	—	5 469	6 250	7 812
	104—106	45 312	—	31 250	7 812	6 250
	106—108	40 625	—	15 625	10 937	13 438
	108—110	12 500	—	2 656	2 082	4 687
	118—120	6 075	—	3 037	2 306	677
	120—122	900	—	675	225	—
	122—124	22 162	—	6 987	6 469	6 069
	124—126	16 031	—	5 738	5 011	5 062
		284 110	—	124 874	74 354	70 951
10—8	76— 78	32 062	—	12 375	10 125	5 625
	78— 80	14 062	—	14 062	—	—
	80— 82	28 012	—	28 012	—	—
	98—100	32 812	—	6 563	10 937	14 062
	100—102	1 094	—	625	469	—
	104—106	14 844	—	14 844	—	—
	106—108	3 125	—	3 125	—	—
	116—118	3 656	—	1 406	1 125	731

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
225	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
66 785	15 690	—	—	—	—	—
1 690	560	—	—	—	—	—
5 625	4500	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
3 375	—	—	—	—	—	—
2 995	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
4 640	45	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
110	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
5 469	40	—	—	—	—	—
17 109	50	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 812	20	—	—	—	—	—
395	25	—	—	—	—	—
280	—	—	—	—	—	—
44 500	5 240	—	—	—	—	—
844	—	—	—	—	—	—
4 220	280	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 875	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
625	—	—	—	—	—	—
3 125	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 587	50	—	—	—	—	—
220	—	—	—	—	—	—
13 601	330	—	—	—	—	—
3 937	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 250	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
394	—	—	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
•	118—120	3 937	—	1 688	1 406	563
	122—124	16 031	—	5 400	4 338	4 837
	124—126	25 594	—	5 062	7 987	10 015
	126—128	4 500	—	1 687	1 238	1 575
		179 729	—	94 849	37 625	37 408
8—6	78— 80	2 812	—	2 812	—	—
	80— 82	41 625	—	26 437	7 875	5 625
	92— 94	1 012	—	450	562	—
	98—100	9 375	—	2 031	2 656	3 758
	100—102	25 000	—	4 687	7 344	12 519
	102—104	1 562	—	781	625	156
	116—118	12 600	—	3 459	4 359	2 872
	120—122	844	—	394	338	112
	122—124	12 375	—	4 219	3 937	3 544
	124—126	42 187	—	5 625	10 125	18 562
	126—128	6 750	—	1 687	1 575	3 263
		156 142	—	52 582	39 396	50 411
6—4	94— 96	8 438	—	2 250	1 970	2 812
	96— 98	29 812	—	7 312	4 562	6 188
	98—100	1 688	—	1 688	—	—
	100—102	37 500	—	4 689	6 562	14 062
	102—104	32 812	—	3 816	7 812	15 625
	112—114	844	—	563	281	—
	114—116	24 750	—	4 500	9 113	10 800
	116—118	48 375	—	3 996	6 469	31 218
	118—120	13 219	—	5 344	4 275	3 320
	120—122	1 406	—	675	563	168
	124—126	2 531	—	1 125	1 069	337
	126—128	1 563	—	783	470	310
		202 938	—	36 741	43 146	84 840
4—2	94— 96	844	—	450	338	56
	96— 98	19 406	—	4 781	3 937	3 375
	98—100	38 812	—	14 625	4 500	6 187
	100—102	18 906	—	9 062	5 157	4 062
	102—104	39 062	—	6 250	23 440	9 297
	110—112	6 750	—	5 906	844	—
	112—114	34 875	—	7 312	13 500	12 938
	114—116	49 158	—	281	4 781	32 625
	116—118	43 312	—	9 112	11 812	22 218
	118—120	169	—	169	—	—
	124—126	1 250	—	391	547	312
	126—128	781	—	234	391	156
	128—130	1 875	—	625	780	470
		255 200	—	59 198	70 027	91 696

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
280	—	—	—	—	—	—
1 436	20	—	—	—	—	—
2 530	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
9 827	20	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 658	30	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
930	—	—	—	—	—	—
450	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 410	450	50	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
675	—	—	—	—	—	—
7 765	110	—	—	—	—	—
225	—	—	—	—	—	—
13 113	590	50	—	—	—	—
1 406	—	—	—	—	—	—
9 563	2 137	50	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
12 147	40	—	—	—	—	—
5 469	90	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
337	—	—	—	—	—	—
6 582	110	—	—	—	—	—
280	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
35 784	2 377	50	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
5 625	1 638	50	—	—	—	—
13 220	280	—	—	—	—	—
625	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 125	—	—	—	—	—	—
11 081	390	—	—	—	—	—
170	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
31 921	2 308	50	—	—	—	—

Breite	Länge	Areal in qkm.	unter 0 m.	0 bis 200 m.	200 bis 500 m.	500 bis 1000 m.
2—0	96— 98	4 500	—	1 688	2 250	562
	98—100	26 437	—	4 500	9 562	10 413
	100—102	47 531	—	38 531	7 312	1 350
	102—104	28 062	—	23 375	4 687	—
	104—106	3 812	—	2 781	1 031	—
	108—110	23 625	—	11 250	7 313	3 656
	110—112	44 437	—	12 657	11 812	18 112
	112—114	49 216	—	6 750	6 187	21 939
	114—116	„	—	—	4 166	23 625
	116—118	46 687	—	7 312	13 500	19 690
	118—120	8 718	—	2 531	2 081	3 150
	120—122	16 875	—	3 097	2 812	3 656
	122—124	14 625	—	2 812	2 532	4 781
	124—126	9 225	—	2 250	2 081	3 769
	126—128	9 375	—	2 344	3 906	1 565
	128—130	6 250	—	1 406	1 562	2 032
		388 591	—	123 284	82 794	118 300
0—2	98—100	5 906	—	2 812	2 250	844
	100—102	41 062	—	9 562	11 250	12 937
	102—104	43 594	—	39 938	3 656	—
	104—106	11 250	—	8 719	1 969	562
	106—108	562	—	394	168	—
	108—110	11 812	—	11 587	225	—
	110—112	48 937	—	6 637	12 938	24 750
	112—114	49 216	—	4 725	12 375	28 159
	114—116	„	—	6 468	17 437	21 936
	116—118	25 313	—	12 375	9 112	3 770
	118—120	12 656	—	1 969	2 531	2 812
	120—122	23 906	—	3 491	3 712	4 893
	122—124	10 406	—	3 937	3 375	1 969
	124—126	3 906	—	1 563	1 875	468
	126—128	7 813	—	1 563	1 875	3 125
	128—130	2 656	—	1 094	1 250	312
	130—132	938	—	313	469	156
		349 149	—	117 147	86 467	106 693
2—4	98—100	563	—	338	225	—
	100—102	14 344	—	4 781	3 656	3 094
	102—104	48 375	—	20 812	18 169	7 034
	104—106	42 750	—	39 375	3 375	—
	106—108	5 625	—	2 419	3 206	—
	110—112	24 188	—	16 875	5 063	2 250
	112—114	32 625	—	23 063	7 875	1 687
	114—116	42 187	—	25 875	6 750	5 625
	116—118	8 438	—	5 063	2 531	844
	118—120	23 062	—	2 812	6 187	5 625
	120—122	36 562	—	4 219	6 469	14 627
	122—124	5 625	—	1 294	1 969	2 250

1000 bis 2000 m.	2000 bis 3000 m.	3000 bis 4000 m.	4000 bis 5000 m.	5000 bis 6000 m.	6000 bis 7000 m.	7000 bis 9000 m.
—	—	—	—	—	—	—
1 912	50	—	—	—	—	—
338	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 406	—	—	—	—	—	—
1 856	—	—	—	—	—	—
14 340	—	—	—	—	—	—
21 375	50	—	—	—	—	—
6 185	—	—	—	—	—	—
956	—	—	—	—	—	—
7 200	110	—	—	—	—	—
4 500	—	—	—	—	—	—
1 125	—	—	—	—	—	—
1 250	310	—	—	—	—	—
1 250	—	—	—	—	—	—
63 693	520	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
6 469	824	20	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
4 612	—	—	—	—	—	—
3 937	20	—	—	—	—	—
3 375	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—
5 344	—	—	—	—	—	—
11 700	110	—	—	—	—	—
1 125	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 250	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
37 868	954	20	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2 138	675	—	—	—	—	—
2 250	110	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
3 937	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
8 438	—	—	—	—	—	—
11 137	110	—	—	—	—	—
112	—	—	—	—	—	—

Tabelle II.

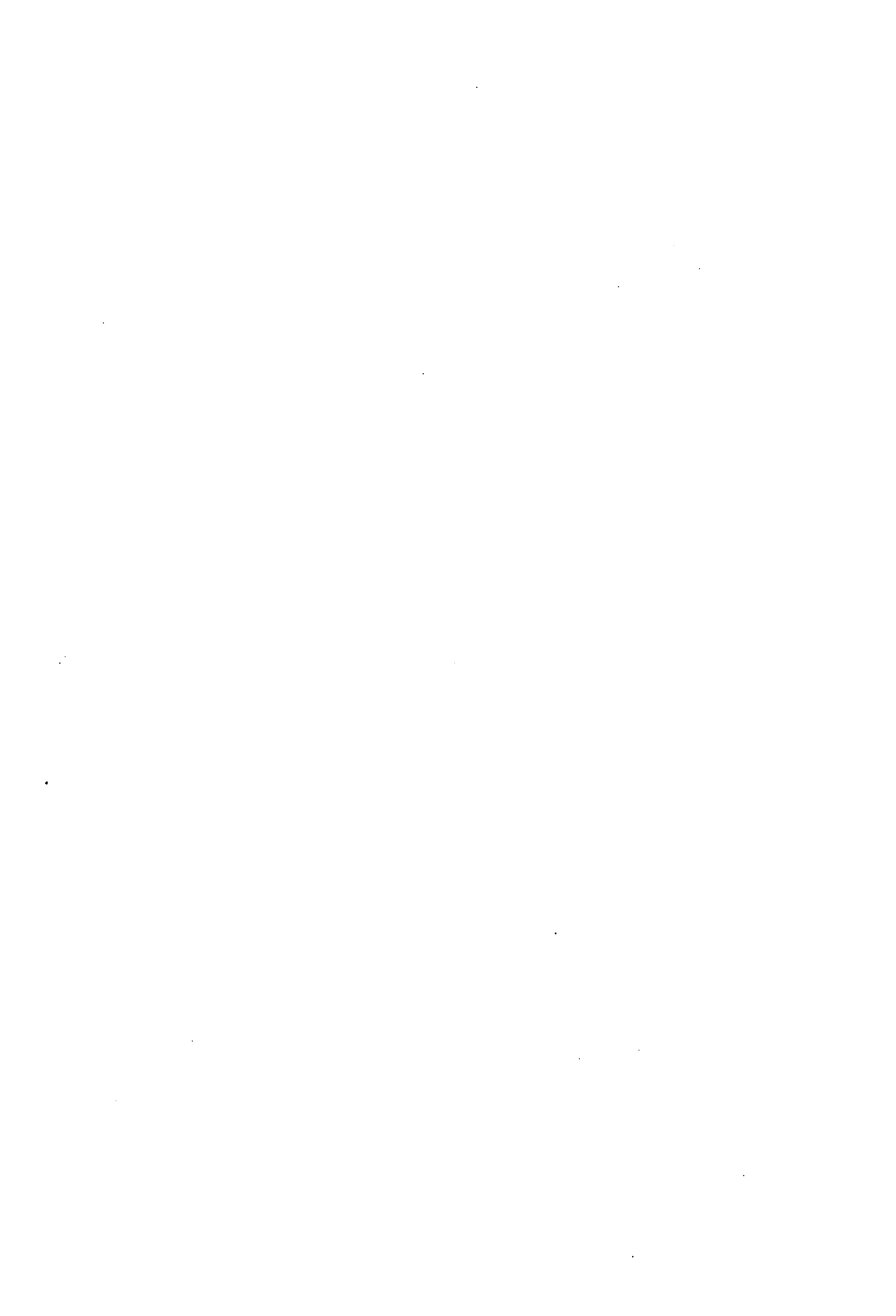
Breite	Areal	unter 0 m	0 bis 200 m	200 bis 500 m	500 bis 1000 m
78—76	34,3	—	34,3	—	—
76—74	181,0	—	175,8	5,2	—
74—72	347,0	—	337,3	9,7	—
72—70	665,3	—	633,7	31,6	—
70—68	951,4	—	724,1	227,3	—
68—66	1 145,7	—	457,2	665,3	23,2
66—64	1 280,8	—	399,6	802,4	78,8
64—62	1 339,4	—	413,6	708,3	217,5
62—60	1 311,2	—	430,6	596,1	282,1
60—58	1 169,1	—	457,1	358,7	310,5
58—56	1 157,6	—	419,8	262,0	459,4
56—54	1 180,4	—	360,0	211,2	444,3
54—52	1 289,7	—	301,1	297,6	400,6
52—50	1 403,6	—	175,3	407,8	379,4
50—48	1 464,6	1,9	163,0	310,0	469,4
48—46	1 533,8	54,3	247,1	392,9	303,6
46—44	1 734,5	110,1	456,1	332,4	239,8
44—42	1 734,1	83,5	385,8	147,8	281,4
42—40	1 823,8	86,1	273,4	185,7	331,6
40—38	1 872,6	92,5	287,9	127,4	207,7
38—36	1 930,0	53,4	183,5	302,4	208,2
36—34	1 850,3	—	197,4	244,0	224,2
34—32	1 828,0	0,4	230,4	163,1	298,4
32—30	1 874,4	0,6	300,0	224,5	338,1
30—28	1 853,4	—	263,5	256,9	506,7
28—26	1 749,7	—	305,2	323,9	532,2
26—24	1 595,1	—	353,0	374,9	616,2
24—22	1 527,4	—	287,4	349,1	638,8
22—20	1 191,0	—	130,5	280,4	607,2
20—18	978,5	—	88,2	189,9	591,2
18—16	828,3	—	116,3	242,6	406,6
16—14	636,8	—	93,4	212,3	248,7
14—12	462,1	—	109,8	154,6	147,9
12—10	284,1	—	124,9	74,4	70,9
10— 8	179,7	—	94,9	37,6	37,4
8— 6	156,1	—	52,6	39,4	50,4
6— 4	202,9	—	36,7	43,1	84,8
4— 2	255,2	—	59,2	70,0	91,7
2— 0	388,6	—	123,3	82,8	118,3
0— 2	349,2	—	117,1	86,5	106,7
2— 4	311,4	—	154,6	75,0	49,4
4— 6	89,1	—	33,9	21,3	22,9
6— 8	119,0	—	48,8	30,5	28,1
8—10	100,7	—	31,4	30,1	26,1
10—12	7,0	—	3,3	2,4	1,3
	44 367,9	482,8	10 672,1	9 991,1	10 481,7

1000 bis 2000 m	2000 bis 3000 m	3000 bis 4000 m	4000 bis 5000 m	5000 bis 6000 m	6000 bis 7000 m	7000 bis 9000 m
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2,4	—	—	—	—	—	—
42,8	—	—	—	—	—	—
16,4	—	—	—	—	—	—
157,8	7,1	—	—	—	—	—
260,9	29,5	—	—	—	—	—
387,4	53,4	0,3	—	—	—	—
449,2	69,1	1,9	0,1	—	—	—
434,0	100,8	1,1	—	—	—	—
565,8	23,6	6,0	0,7	—	—	—
631,5	95,0	100,9	7,6	0,5	0,1	—
804,7	79,3	60,8	2,2	—	—	—
807,7	150,4	116,2	80,5	1,8	0,5	—
529,3	206,8	184,6	215,1	45,0	1,5	0,2
353,7	144,9	180,3	353,3	148,0	4,2	0,3
366,7	153,9	80,3	436,4	95,3	3,0	0,1
385,7	87,3	51,3	390,5	91,9	4,2	0,3
314,1	86,4	74,8	304,8	39,9	5,2	1,1
321,2	135,8	68,1	44,8	11,2	6,3	1,0
196,1	50,1	4,8	—	—	—	—
223,4	27,9	0,8	—	—	—	—
168,2	4,7	—	—	—	—	—
104,2	55,0	—	—	—	—	—
61,5	1,3		—	—	—	—
66,7	15,7	—	—	—	—	—
44,5	5,3	—	—	—	—	—
13,6	0,3	—	—	—	—	—
9,8	—	—	—	—	—	—
13,1	0,5	0,1	—	—	—	—
35,8	2,4	0,1	—	—	—	—
31.9	2,3	0,1	—	—	—	—
63,7	0,5	—	—	—	—	—
37,9	1,0	—	—	—	—	—
31,5	0,9	—	—	—	—	—
10,0	1,0	—	—	—	—	—
11,1	0,5	—	—	—	—	—
12,4	0,7	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
7 966,7	1 543,4	932,5	1 836,0	433,6	25,0	3,0

Tabelle III.

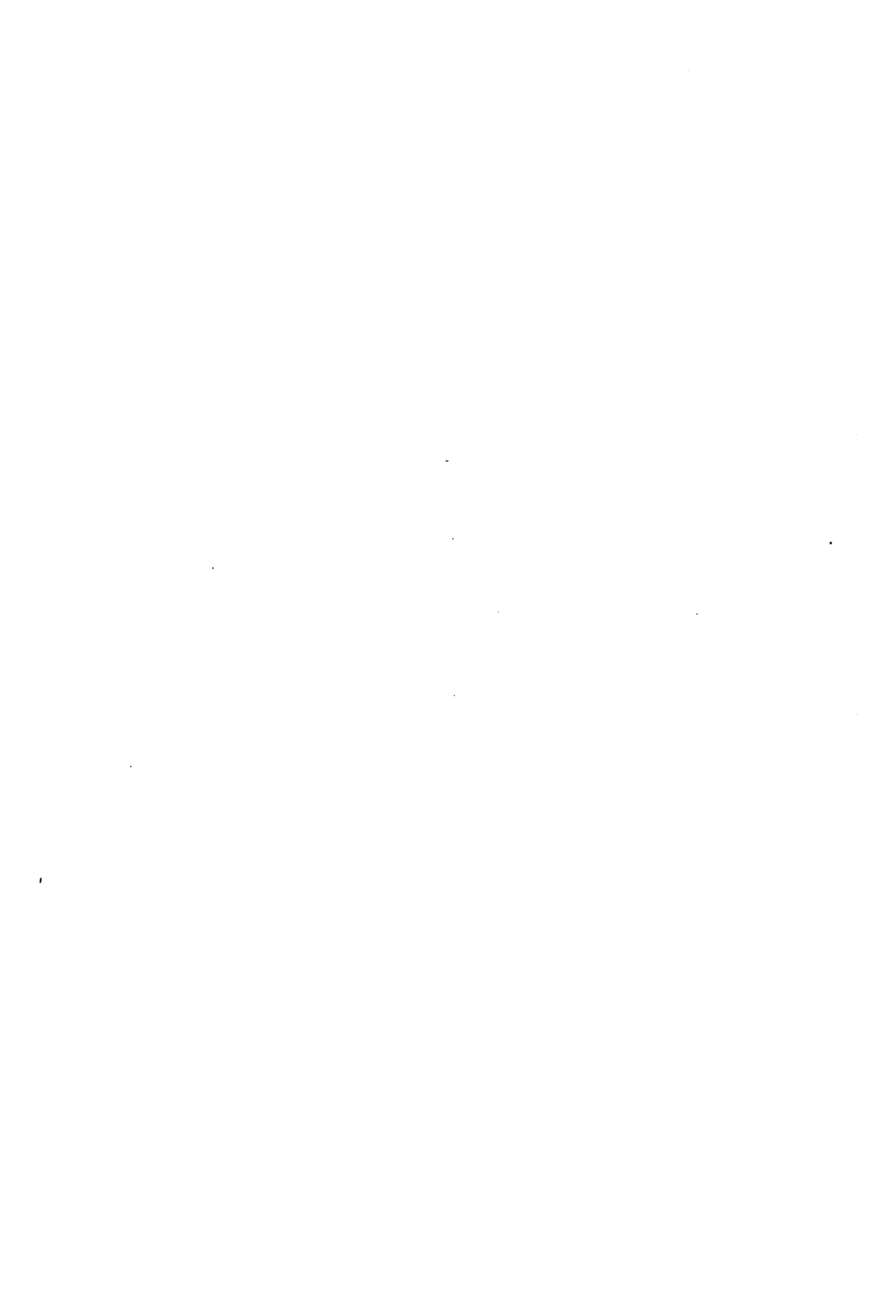
Breite	Areal	unter 0 m	0 bis 200 m	200 bis 500 m	500 bis 1000 m	1000 bis 2000 m	2000 bis 3000 m
78—76	34,3	—	100	—	—	—	—
76—74	181,0	—	97,1	2,9	—	—	—
74—72	347,0	—	97,2	2,8	—	—	—
72—70	665,3	—	95,2	4,8	—	—	—
70—68	951,4	—	76,1	23,9	—	—	—
68—66	1145,7	—	39,9	58,1	2,0	—	—
66—64	1280,8	—	31,2	62,7	6,1	—	—
64—62	1339.4	—	30,9	52,9	16,2	—	—
62—60	1311,2	—	32,8	45,5	21,5	0,2	—
60—58	1169,1	—	39,1	30,7	26,5	3,7	—
58—56	1157,6	—	36,3	22,6	39,7	1,4	—
56—54	1180,4	—	30,5	17,9	37,6	13,4	0,6
54—52	1289,7	—	23,4	23,1	31,0	20,2	2,3
52—50	1403,6	—	12,5	29,1	27,0	27,6	3,8
50—48	1464,6	0,1	11,1	21,2	32,1	30,7	4,7
48 - 46	1533,8	3,5	16,1	25,6	19,8	28,3	6,6
46—44	1734,5	6,3	26,3	19,2	13,8	32,6	1,4
44—42	1734,1	4,8	22,3	8,5	16,2	36,4	5,5
42—40	1823,8	4,7	15,0	10,2	18,2	44,1	4,4
40—38	1872,6	5,0	15,4	6,8	11,1	43,1	8,0
38—36	1930,0	2,8	9,5	15,7	10,8	27,4	10,7
36—34	1850,3	—	10,7	13,2	12,1	19,1	7,8
34—32	1828,0	—	12,6	8,9	16,3	20,1	8,4
32—30	1874,4	—	16,1	12,0	18,0	20,6	4,7
30—28	1853,4	—	14,2	13,9	27,3	16,9	4,7
28—26	1749,7	—	17,4	18.5	30,4	18,4	7,8
26—24	1595,1	—	22,1	23,5	38,6	12,3	3,2
24—22	1527,4	—	18,8	22,9	41,8	14,6	1,9
22—20	1191,0	—	11,0	23,5	51,0	14,1	0,4
20—18	978,5	—	9,0	19,4	60,4	10,7	0,5
18—16	828,3	—	14,0	29,3	49,1	7,4	0,2
16—14	636,8	—	14,7	33,3	39,1	10,5	2,4
14—12	462,1	—	23,8	33,5	32,0	9,6	1,1
12—10	284,1	—	43,9	26,2	25,0	4,8	0,1
10— 8	179,7	—	52,8	20,9	20,8	5,5	—
8— 6	156,1	—	33,7	25,2	32,3	8,4	0,4
6— 4	202,9	—	18,1	21,3	41,8	17,6	1,2
4— 2	255,2	—	23,2	27,5	35,9	12,5	0,9
2— 0	388,6	—	31,7	21,3	30,5	16,4	0,1
0— 2	349,2	—	33,5	24,8	30,6	10,8	0,3
2— 4	311,4	—	49,6	24,1	15,9	10,1	0,3
4— 6	89,1	—	38,0	23,9	25,7	11,3	1,1
6— 8	119,0	—	41,0	25,7	23,6	9,3	0,4
8—10	100,7	—	31,2	29,9	25,9	12,3	0,7
10—12	7,0	—	47,6	34,7	17,7	—	—
	44367,9	1,1	24,0	22,5	23,6	18,0	3,5

3000 bis 4000 m	4000 bis 5000 m	5000 bis 6000 m	6000 bis 7000 m	7000 bis 9000 m	Mittlere Höhe in m	Volumen
—	—	—	—	—	50	1,7
—	—	—	—	—	75	13,6
—	—	—	—	—	100	34,7
—	—	—	—	—	100	66,5
—	—	—	—	—	134,8	128,2
—	—	—	—	—	232,8	266,7
—	—	—	—	—	272,5	349,0
—	—	—	—	—	315,5	422,6
—	—	—	—	—	320,8	420,6
—	—	—	—	—	368,0	430,2
—	—	—	—	—	403,6	467,2
—	—	—	—	—	549,2	648,3
—	—	—	—	—	660,3	851,6
—	—	—	—	—	769,5	1080,0
0,1	—	—	—	—	866,8	1269,5
0,1	—	—	—	—	837,6	1284,7
0,4	—	—	—	—	750,6	1301,9
5.8	0,5	—	—	—	1104,0	1914,5
3,3	0,1	—	—	—	1107,7	2020,2
6,2	4,3	0,1	—	—	1415,0	2649,8
9,6	11,1	2.3	0,1	—	1831,7	3535,2
9,8	19,1	8,0	0,2	—	2288,3	4234,2
4,4	23,9	5,2	0,2	—	2192,8	4008,5
2,7	20,8	4,9	0,2	—	1915,0	3589,4
4,0	16,5	2,2	0,3	—	1638,3	3036,5
3,9	2,6	0,6	0,4	—	1060,3	1855,2
0,3	—	—	—	—	643,0	1025,7
—	—	—	—	—	649,5	992,1
—	—	—	—	—	655,0	780,1
—	—	—	—	—	657,8	643,7
—	—	—	—	—	574,1	475,5
—	—	—	—	—	603,9	384,6
—	—	—	—	—	515,6	238,2
—	—	—	—	—	358,0	101,7
—	—	—	—	—	336,0	60,4
—	—	—	—	—	470,3	73,4
—	—	—	—	—	664,3	134.8
—	—	—	—	—	568,3	145,0
—	—	—	—	—	554.6	215,5
—	—	—	—	—	477,4	166,7
—	—	—	—	—	393,1	122,4
—	—	—	—	—	474,8	42,3
—	—	—	—	—	424,8	50,6
—	—	—	—	—	502,3	50,6
—	—	—	—	—	281,4	1,9
2,1	4,1	1,0	0,1	—	940	41705,9



C.

Höhenverzeichnis.



Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Abadeh	Persien	Fars	1829	St. John.
			1859	Sykes.
Abagaitajew	Russ. Reich	Transbaikalien	528	Fuß.
			475	Radde, Schwarz.
			564	Ritter.
			550	St.
Abakumowsk	„	Semirjetschensk	624	Annales de Géographie 7. 98. 201.
Abarguh	Persien	Fars	1615	Vaughan.
Abas-abad	„	Chorassan	887	Bellew.
			902	Lemm.
			914	Mekran u. Seistan Mission.
			903	Ritter.
			1059	Schindler.
Abbas-abad	„	„	918	Lessar.
Abbottabad	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	1236	Rob. Schlagintweit.
Abdal	Chines. Reich	Hsin-kiang	948	Littledale.
Abdulla	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	1707	Temple.
Abdun	Asiat. Türkei	Esch Scham	917	Warren.
Abellin	„	Beirut	160	Mansell.
Abia	„	Brussa	1069	Diest.
Abila	„	Esch Scham	1012	Wildenbruch.
Abr	Persien	Chorassan	1613	Stahl.
Abu en-Neda	Asiat. Türkei	Esch Scham	1254	Doergens.
			1257	St.
Abul-Hial	Persien	Chorassan	811	Vaughan.
Achalkalaki	Russ. Reich	Kaukasus	1665	Abich.
			1690	Stebnitzky (K).
Achalzich	„	„	952	Abich.
			1029	Stebnitzky (K).
Achwas	Persien	Arabistan	47	Houtum-Schindler.
			67	Sykes.
Achyrkoi	Asiat. Türkei	Smyrna	320	Friedrich (K).
Ada-bazar	„	Ismid	31	St.
			120	Tschichatscheff.
Adala	„	Smyrna	120	Philippson.
			340	Tschichatscheff.
Adams Peak	Brit. Reich	Ceylon	1998	Davis.
			2251	Fridau u. Schmarda.
			2249	Greenough, geol. K.
			2262	Marschall.
			1928	Ritter.
			2241	St.
			2259	Stein u. Hörschelmann.
			2262	Tennents Ceylon.
Adana	Asiat. Türkei	Adana	34	Bennet (G. J. 03. 2. 357).
			38	Bennet(R.G.S.Suppl. P. 93. III. 5. 643).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			43	Kotschy.
			140	Oberhummer.
			30	Ramsay (G. J. 03. 2. 357).
			90	Ramsay (R. G. S. Suppl. P. 93. III. 5. 643).
			18	St.
			38	Wilson.
Adji-tuz Göl	Asiat. Türkei	Brussa	840	Friedrich (K).
Adoni	Brit. Indien	Madras	425	Cullen.
			641	Great trigonometrical survey.
			642	Ritter.
Aere	Asiat. Türkei	Esch Scham	982	Doergens.
Afiun Karahissar	"	Brussa	1008	Diest.
			"	Friedrich (K).
			1007	St.
			898	Tschichatscheff.
Afka	"	Beirut	1389	Allen.
Agda	Persien	Jesd	1284	Houtum-Schindler.
			1129	Khanikoff.
			1283	Stahl.
Aghlasan	Asiat. Türkei	Konia	1267	Tschichatscheff.
Aghvanis	"	Siwas	1494	"
Agra	Brit. Indien	North West Prov.	204	Gerard.
			172	Hamilton.
			168	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
			169	Oester. Meteorol. Z. 85.
			200	Rob. Schlagintweit.
			168	St.
Agyl-dawan	Brit. Indien	Kashmir	4944	Grombtschewsky.
			4940	St.
Aher	Persien	Aserbeidjan	1472	Lupandim.
Ahmadabad	Brit. Indien	Bombay	61	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
Ahmadnagar	"	"	890	Buist.
			668	"
			650	"
			664	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
			653	Scott.
			664	St.
Ahmadpur	"	Punjab	125	Rob. Schlagintweit.
Aiasoluk	Asiat. Türkei	Smyrna	20	Kiepert.
			43	Philippson.
			30	Tschichatscheff.
Aidin	"	"	86	Friedrich (K).
			65	Kiepert.
			93	Philippson.
			66	St.
			90	Tschichatscheff.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Ai-lao	Franz. Hinterind.	Laos	200	Carte de la mission Pavie.
			200	St.
Ain Ata	Asiat. Türkei	Esch Scham	1620	Russeger.
			1512	Wildenbruch.
Ain-Djenne	"	"	863	Doergens.
Aintab	"	Haleb	875	Blanckenhorn.
			805	Cernik.
			940	St.
Airik-nor	Chines Reich	Mongolei	230	Pjewtsow.
			230	St.
Aiwadjik	Asiat. Türkei	Kale Sultanie	260	Friedrich (K).
			300	Tschichatscheff.
Ajak-kum-kul	Chines. Reich	Hsin-kiang	3570	Przewalski.
			4050	St.
Ajan	Russ. Reich	Küstenprovinz	10	Meteorol. Z. 17. 00. 116.
Ajasch	Asiat. Türkei	Angora	926	Diest.
Ajer Madidi	Niederl. Besitz.	Celebes	232	Bücking.
Ajmere	Brit. Indien	Ajmere-Merwara	494	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
			491	Oester. Meteorol. Z. 85.
			496	St.
Ajrilgan	Chines. Reich	Hsin-kiang	774	Przewalski.
Ak-bel Paß	Russ. Reich	Semirjetschensk	3675	Alexandrow.
			"	Kaulbars.
			3720	St.
Ak Dagh	Asiat. Türkei	Brussa	2400	Friedrich (K).
			2700	St.
"	"	Konia	3200	Friedrich (K).
"	"	Konia/Smyrna	3045	"
			3034	St.
"	"	Siwas	2730	Friedrich (K).
			2700	St.
Akdagh Maden	"	Angora	1360	Tschichatscheff.
Akhissar	"	Smyrna	110	Friedrich (K).
			"	Kiepert.
			102	Philippson.
Akita	Japan	Nippon	17	Rein.
			20	Woeikof.
Akka	Asiat. Türkei	Beirut	30	Mansell.
			28	Symonds.
Ak-koi	"	Brussa	861	Diest.
Akola	Brit. Indien	Berar	246	Cullen.
			"	St.
Ak-sai Plateau	Russ. Reich	Semirjetschensk	3000 bis 3400	Bunjakowsskij.
Akscha	"	Transbaikalien	572	Fuß.
			723	Pansner.
			722	Ritter.
			698	St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Akschehir	Asiat. Türkei	Konia	1134	Ramsay.
			1330	St.
			1080	Stewart.
			1000	Tschichatscheff.
Akserei	„	Konia	1060	Friedrich (K).
			„	St.
			1189	Tschichatscheff.
Ak-su	Chines. Reich	Hsin-kiang	1005	Carey.
			1067	„ u. Dalgleish.
			1145	Futterer.
			1036	Isw. 95. 44.
			1067	Kuropatkin.
			1006	Sven Hedin.
			1067	Younghusband.
Ak-tasch	Russ. Reich	Ferghana	3840	Behm.
			3841	Bonvalot, Capus u. Pépin.
			3840	Forsyth.
			4200	Gordon u. Trotter.
			3895	Saint-Yves.
Ak-tjakkma	Chines. Reich	Hsin-kiang	1230	St.
			„	Sven Hedin.
Ak-tjube Bg.	Russ. Reich	Semipalatinsk	365	Miroschnitschenko u. Nekrassow.
			518	St.
Ak-tugai	„	Buchara	198	Stebnitzky (K).
Akune	Japan	Kiushiu	8	Rein.
Akura	Asiat. Türkei	Beirut	1400	Carte du Liban.
			1387	Scott.
Akyab	Brit. Indien	Nieder-Burma	7	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
Ala Dagh	Asiat. Türkei	Erzerum	3520	St.
			3548	Stebnitzky (K).
„	„	Kastamuni	2500	Tschichatscheff.
Aladja	„	Angora	905	Kannenberg, Maercker u. Schaeffer.
			1120	Tschichatscheff.
„ Han	„	Siwas	1780	Haireddîin-Effendi.
Alado-giatschug	Chines. Reich	Tibet	3700	Dutreuil de Rhins (K).
Alagos Dagh	Russ. Reich	Kaukasus	4175	Abich (K).
			3982	„ (T).
			4271	Pastuchow.
			4095	Stebnitzky (K).
			4186	Stein u. Hörschelmann.
Ala-kul	„	Semirjetschensk	366	Golubew (P. M. 14. 68. 43).
			360	Golubew (Sap. G. O. 67. 352).
			235	Klöden.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			230 bis 238	P.M. Ergh. 42u.43.K.
			220	St.
Alang-nor	Chines. Reich	Tibet	3873	Koslow.
Alaschehir	Asiat. Türkei	Smyrna	191	Diest.
			„	Friedrich (K).
			„	Kiepert.
			192	Philippson.
			290	Tschichatscheff.
Alaschgerd	„	Erzerum	1722	Ritter.
Alatscham	„	Trapezund	38	Prittwitz & Gaffron u. Flottwell.
Albasin	Russ. Reich	Amur	244	Kropotkin, Ussoltzew.
			241	St.
Albistan	Asiat. Türkei	Haleb	1100	Friedrich (K).
			1250	Ramsay.
			1110	St.
			1170	Tschichatscheff.
Albukemal	„	Ed Der	160	Cernik.
Aldanqu.	Russ. Reich	Jakutsk	763	Kropotkin, Schwarz.
Aldansk	„	„	129	Erman.
			131	„ , Kropotkin.
Aleih	Asiat. Türkei	Beirut	718	Blanckenhorn.
			701	Forest.
			907	Mansell.
Alexander Gbg.	Russ. Reich	Syr-darja/Semirjetschensk	3900 bis 4200	Ssjewerzow.
Alexandropol	„	Kaukasus	1468	Abich.
			„	Ritter.
			1548	St.
			„	Stebnitzky (K).
			1344	Stein u. Hörschelmann.
			1524	Wosnessenskij.
Alexandrowsk	„	Sachalin (Amur)	7	Meteorol. Z. 17. 00. 116.
Aliabad	Persien	Masanderan	7	Lemm.
Alibert	Russ. Reich	Irkutsk	2171	Kropotkin.
			1477	„ , Kryschin.
			2164	Schwarz.
			1550	St.
Alidjuk Kuh	Persien	Isfahan/Fars	4200	„
			4267	St. John.
Aligarh	Brit. Indien	North West Prov.	184	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
			229	Rob. Schlagintweit.
Ali-Masjid	„	Brit Balutschistan	742	Berghaus.
Ali-Rajpur	Brit. Indien	Centr. Ind. Ag.	303	Hamilton.
Allach junsk	Russ. Reich	Jakutsk	585	Erman.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Allahabad	Brit. Indien	North West Prov.	93	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
			"	Oester. Meteorol. Z. 85.
			106	Ritter.
			96	Rob. Schlagintweit.
			"	St.
Almasen	Asiat. Türkei	Konia	1310	Headlam.
Almora	Brit. Indien	North West Prov.	1647	Ritter.
			1694	Rob. Schlagintweit.
			1734	Stein u. Hörschelmann.
			1657	Strachey.
			1681	Webb.
			1674	"
Alsaksk	Russ. Reich	Transbaikalien	1673	Kropotkin, Poljakoff.
Altangan	"	"	737	Fuß.
Altansk	"	"	951	"
			985	Radde, Schwarz.
			986	Ritter.
Alt-Kisilsk	"	Orenburg	294	Helmersen (Reise nach d. Ural).
			288	Hofmann u. Helmersen (Al. v. Humboldt).
			297	Hofmann u. Helmersen(geognost.Unt.)
Alt-Kumarsk	"	Amur	179	Kropotkin, Ussoltzew.
Alt Tschinkantsk	"	Transbaikalien	1038	Fritzsche.
			572	Fuß.
			616	Pansner.
			538	Radde, Schwarz.
			607	Ritter.
Altyn-emelsk	"	Semirjetschensk	1219	Regel.
			1340	Schwarz.
Altyn-köprü	Asiat Türkei	Mosul	272	Cernik.
Alt Zuruchaitujewsk	Russ. Reich	Transbaikalien	504	Fritzsche.
			565	Ritter.
Alung-gangri	Chines. Reich	Tibet	7010	P. M. 15. 69. T. 6.
			7200	St.
Amadia	Asiat. Türkei	Mosul	1300	Ainsworth.
			"	Ritter.
			"	Stein u. Hörschelmann.
Amarkantak	Brit. Indien	Centr. Ind. Ag.	1128	Rob. Schlagintweit.
			1094	"
			1113	St.
			1002	Wroughton.
Amasia	Asiat. Türkei	Siwas	350	Ainsworth.
			360	Friedrich (K).
			433	Haireddîin-Effendi.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			482	Lennep.
			480	St.
			348	Stein u. Hörschelmann.
			400	Texier.
			„	Tschichatscheff (K).
Ambala	Brit. Indien	Punjab	312	Herm. Schlagintweit.
			275	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
Amban-aschkan	Chines. Reich	Hsin-kiang	4267	Carey u. Dalgleish.
Ambur	Brit. Indien	Madras	320	Rob. Schlagintweit.
Amginsk	Russ. Reich	Jakutsk	193	Erman.
			196	„ , Kropotkin.
Amhikan	„	Küstenprovinz	355	Erman.
Amman	Asiat. Türkei	Esch Scham	837	Doergens.
			„	St.
			838	Warren.
Ammoniak See	Chines. Reich	Tibet	4635	Dutreuil de Rhins u. Grenard.
			4630	St.
Amraoti	Brit. Indien	Berar	283	Cullen.
			370	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
Anah	Asiat. Türkei	Baghdad	110	Cernik.
			„	Moritz.
Anar	Persien	Kirman	1440	Houtum-Schindler.
			1314	Khanikoff.
			1310	Mekran u. Seistan Mission.
Anar-dere	Afghanistan	—	730	Khanikoff.
Anarek	Persien	Jesd	1500	Stahl.
			1432	Vaughan.
Andchoi	Afghanistan	—	168	Holdich (K).
Andidshan	Russ. Reich	Ferghana	518	Fedtschenko.
			460	Muschketow, geol. K. v. Turkestan.
Ange-nong	Chines. Reich	Tibet	4315	Rockhill.
Angir-takschia	„	„	4850	Przewalski.
			4170	Pundit A— K—.
Angora	Asiat. Türkei	Angora	838	Ainsworth (G. J. 9. 39. 216).
			820	Ainsworth (Z. G. E. Berl. 77. 393).
			870	Delbet.
			„	Diest.
			„	Friedrich (K).
			1017	Lennep.
			866	Maercker, Kannenberg u. Schaeffer.
			882	Maercker, Kannenberg u. Schaeffer.
			825	Prittwitz & Gaffron u. Flottwell.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			870	St.
			832	Stein u. Hörschelmann.
			1080	Tschichatscheff.
An-hsi-tschou	Chines. Reich	Hsin-kiang	1466	Sosnowsky.
			1144	Szechenyi.
Antakia	Asiat. Türkei	Haleb	73	Blanckenhorn.
			84	Cernik (K).
			80	Kiepert.
			"	St.
Anti-Libanon	"	Esch Scham	2075	Carte du Liban.
			"	St.
Antitaurus	"	Kosan	1828	Tschichatscheff.
Anuradhapura	Brit. Reich	Ceylon	92	Meteorol. Z. 3.86.271.
			90	" 21.04.187.
Apamea	Asiat. Türkei	Haleb	253	Blanckenhorn.
Api Peak	Nepal	—	6794	P. M. 15. 69. T. 6.
			6790	St.
			6949	Webb.
Apo Bg.	Verein. Staaten	Philippinen (Mindanao)	3300	Blumentritt.
			3143	Montano.
			3200	St.
Arabkir	Asiat. Türkei	Mezere	1072	Ritter.
Arablar	"	Angora	985	Prittwitz & Gaffron u. Flottwell.
Arab-ören	"	Brussa	950	Tschichatscheff.
Ara-chudu	Chines. Reich	Mongolei	1528	Fritzsche.
			1520	St.
Arak el Emir	Asiat. Türkei	Esch Scham	427	Warren.
Aral See	Russ. Reich	Syr-darja	11	Alex. v. Humboldt.
			12	Anjou, Duhamel u. Sagoskin.
			47	Anjou, Duhamel (Stein u. Hörschelmann).
			12	Fuß, Sawitsch u. Sabler.
			15	Klöden.
			49	Muschketow, geol. K. v. Turkestan.
			—60	Ritter.
			48	St.
			11	Stein u. Hörschelmann.
			8	Struve (P. M. 7. 61. 197).
			15	Struve (Z. G. E. Berl. 7. 59).
			48	Sven Hedin.
			48	Tillo.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Ararat	Asiat. Türkei/ Persien/Russ. Reich	—	5167	Abich (Bull. Soc. de Géogr. 4. S. 1. 51. 66).
			5216	Abich (K).
			5334	„ (T).
			5220	Fedorow (Bull. Soc. de Géogr. 4. S. 1. 51. 66).
			4566	Fedorow (Humboldt, kl. Schr. 1. 53. 425).
			5279	Parrot.
			5156	Pastuchow (Glob. 66. 94. 2. 309).
			5146	Pastuchow (Meteorol. Z. 14. 97. 308).
			5272	Ritter.
			5157	St.
			4912	Stebnitzky (K).
			5220	Stein u. Hörschelmann.
			5279	Stein u. Hörschelmann.
			5248	Texier.
Arasch	Chines. Reich	Hsin-kiang	5325	Dutreuil de Rhins u. Grenard.
			5320	St.
Arassansk	Russ. Reich	Semirjetschensk	950	Ssemenow.
			1115	St.-Yves.
Aratsch	Asiat. Türkei	Kastamuni	778	Tschichatscheff.
Arbusowsk	Russ. Reich	Transbaikalien	584	Fritzsche.
Arcot	Brit. Indien	Madras	193	Babington.
			170	Cullen.
			177	Ritter.
			183	Rob. Schlagintweit.
Ardabil	Persien	Aserbeidjan	1407	Abich (K).
			1637	Lupandim.
			1376	Ritter.
			1360	Sarre.
			1367	Stahl.
			1524	Stein u. Hörschelmann.
			„	Texier.
Ardahan	Russ. Reich	Kaukasus	1787	Ritter.
			1844	Stebnitzky (K).
			1834	Z. G. E. Berl. 18. 83. 76.
Ardakan	Persien	Jesd	1125	Houtum-Schindler.
			1125	Stahl (K).
Ardakun	Persien	Fars	2347	Vaughan.
Ardasa	Asiat. Türkei	Trapezund	910	Kiepert.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1113	Tschichatscheff (K).
			1131	„ (T).
Ardistan	Persien	Irak-Adjemi	1280	Vaughan.
Areja	Asiat. Türkei	Beirut	547	Blanckenhorn.
			528	Wildenbruch.
Arew-Merw	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	109	Gedeonow.
Arghana Maden	Asiat. Türkei	Diarbekr	1110	Dickson u. Brant.
			1039	Ritter.
			1110	Stein u. Hörschelmann.
Argni	„	„	937	Ainsworth.
			1140	Haireddîin-Effendi.
			942	Ritter.
			937	Stein u. Hörschelmann.
Arka	Russ. Reich	Küstenprovinz	277	Erman.
Arkyt Han	Asiat. Türkei	Konia	1172	Ramsay.
Armascha	„	Ismid	112	Diest.
			132	„
Arnun	„	Beirut	545	Forest.
Arrah	Brit. Indien	Bengal	61	Ad. Schlagintweit.
			58	Meteorol. Z. 6. 89 1.
Arten-tollga	Chines. Reich	Mongolei	1311	St.
			„	Sven Hedin.
Artschman	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	108	Radde.
Artsha-tso	Chines. Reich	Tibet	4475	Pundit A— K—.
Artwin	Russ. Reich	Kaukasus	85	Stebnitzky (K).
Aruin-chuduk	Chines. Reich	Mongolei	1107	Fritzsche.
Aru-tso	„	Tibet	5227	Bower.
			4940	Deasy.
			„	St.
Asadabad	Persien	Chorassan	1765	Bellew.
			1615	Goldsmid.
Asad-abad	„	Kirmanschah	1699	Bellew.
			1811	Khanikoff.
Asahitake	Japan	Nippon	1921	Naumann.
			„	St.
Asamayama	„	„	2590	Marshall.
			2480	Naumann.
			2527	Rein.
			2480	St.
Aschabah	Arabien	—	625	Blunt.
			„	St.
Aschan	Chines. Reich	Mongolei	950	Rockhill.
			„	St.
Aschref	Persien	Masanderan	—35	Lemm.
Asganlyk	Chines. Reich	Hsin-kiang	2470	Przewalski (P. M. 29. 80).
			2347	Przewalski (P. M. Ergh. 53. 78).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Ashta	Brit. Indien	Centr. Ind. Ag.	494	Hamilton.
Ashti	"	Nizams Dom.	445	Buist.
Asisieh	Asiat. Türkei	Brussa	944	Diest.
Askole	Brit. Indien	Kashmir	2960	Ad. Schlagintweit.
Asschabad	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	230	Gladyschew.
			"	Lessar.
			250	Radde.
			230	St.
Asterabad	Persien	Asterabad	115	Khanikoff.
			22	Lemm.
			116	Stebnitzky (K).
			"	Sykes.
			—30	Texier.
Astor	Brit. Indien	Kashmir	2396	Ad. Schlagintweit.
			2194	"
			2389	Curzon (K).
			2570	Immanuel.
Astyna	Chines. Reich	Hsin-kiang	820	Futterer.
Asupas	Persien	Fars	2103	St. John.
			2277	Vaughan.
Atag-haptschiga	Chines. Reich	Tibet	4600	Pundit A— K—.
			"	St.
Aten-tsze	"	Jün-nan	3342	Gill.
			3360	Roux.
			3505	Ryder (K).
			3360	St.
Atjan 36° 27′ n. Br.	"	Hsin-kiang	2978	Dutreuil de Rhins u. Grenard.
82° ö. L.			2700	Pjewzow.
			"	Przewalski.
			2743	R. G. S. Suppl. P. 90. III. 1. map.
" 37° 18′ n. Br.	"	"	2700	Pjewzow.
85° 25′ ö. L.			"	Przewalski.
Atjik	"	"	1274	S— R—.
			1303	Sven Hedin.
Atjik-kul	"	"	4360	Roborowski.
			"	St.
Atlit	Asiat. Türkei	Beirut	21	van de Velde.
Atschimowa	Russ. Reich	Tobolsk	143	Pansner.
Atschinsk	"	Jenisseisk	212	Fuß.
			211	St.
Attairo	Asiat. Türkei	Rhodos	1240	Friedrich (K).
			"	St.
Attock	Brit. Indien	Punjab	305	Berghaus.
			320	Great trigonometrical survey.
			260	Immanuel.
			309	Ritter.
			272	Younghusband.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Aulie-ata	Russ. Reich	Syr-darja	750	Ssjewerzow.
			"	Tillo.
Aurangabad	Brit. Indien	Bengal	103	Hooker.
"	"	Nizams Dom.	574	Bombay Times Calendar (1851).
			574	St.
Ayuthia	Siam	—	10	Carte de la mission Pavie.
Azergan-gol	Chines. Reich	Mongolei	750	Fritzsche.
			762	St.
Baalbek	Asiat. Türkei	Esch Scham	1270	Allen.
			1161	Blanckenhorn.
			1173	Burton.
			1170	Carte du Liban.
			1189	Diener.
			1148	Doergens.
			1149	Drake.
			1170	Gélis.
			1158	Mansell.
			1136	Russegger.
			1160	Schubert.
			1170	St.
			1104 bis 1137	Stein u. Hörschelmann.
			1812	Velde.
			1082	Wildenbruch.
Baba Dagh	"	Smyrna	2370	Friedrich (K).
			"	St.
Baba-Durmas	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	204	Radde.
Baba-gurgur	Persien	Kurdistan	2015	Khanikoff.
Bach-tokai	Chines. Reich	Hsin-kiang	3657	Carey u. Dalgleish.
Bachty	Russ. Reich	Semirjetschensk	439	P. M. 25. 79.
			320	St.
Badami	Brit. Indien	Bombay	502	Eleazar.
Badan-chuduk	Chines. Reich	Mongolei	628	Potanin u. Rafailow (K).
			"	Przewalski (P. M. 25. 79).
			630	Przewalski (P. M. 26. 80).
			640	St.
Badjistan	Persien	Chorassan	1314	Bellew.
			1219	Goldsmid.
Badrinath P.	Brit. Indien	North West Prov.	6970	Great trigonometrical survey.
			6980	St.
			7145	Stein u. Hörschelmann.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Badulla	Brit. Reich	Ceylon	747	Fraser.
			715	Fridau u. Schmarda.
			678	Meteorol. Z.3.86.271.
			650	Ritter.
			672	Stein u. Hörschelmann.
Bafi Göl	Asiat. Türkei	Smyrna	29	Tschichatscheff.
Bafra	"	Trapezund	18	Prittwitz & Gaffron u. Flottwell.
Baft	Persien	Kirman	2333	Houtum-Schindler.
Baga-dsyss	Chines. Reich	Mongolei	1210	Potanin u. Rafailow (K).
Baga-nor	"	"	1346	Elias.
			1164	Potanin u. Rafailow (K).
			"	St.
Baga-Tsaidamin-nor	"	Tibet	3048	G. J. 96. 2. 161.
			3160	Obrutschew.
Baghdad	Asiat. Türkei	Baghdad	40	Bellew.
			128	Blunt.
			50	Cernik.
			91	Maunsell.
			40	Moritz.
			37	St.
Baghin	Persien	Kirman	1792	Houtum-Schindler.
			1555	Khanikoff.
			1792	Stahl (K).
Ba-gong	Chines. Reich	Tibet	4298	Bower.
			3663	Rockhill.
Bagrasch-kul	"	Hsin-kiang	896	Pjewtsow
			"	St.
			"	Sven Hedin.
Bagtschedjik	Asiat. Türkei	Ismid	233	Diest.
			267	"
Bahau	Persien	Kirman	15	St. John.
Bahawalpur	Brit. Indien	Punjab	145	Rob. Schlagintweit.
Bahrat el Hule	Asiat. Türkei	Esch Scham	—6	Bertou.
			82	Klöden.
			83	Mansell.
			86	Roth.
			2	St.
Bai	Chines. Reich	Hsin-kiang	1095	Carey.
			1375	Futterer.
			1176	Kuropatkin.
			910	St.
Baibazar	Asiat. Türkei	Angora	640	Delbet.
			650	Diest.
			550	" u. Anton.
			550	Friedrich (K).
			650	St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			849	Stein u. Hörschelmann.
			930	Tschichatscheff.
Baiburt	Asiat. Türkei	Erzerum	1560	Kiepert.
			1637	Ritter.
			"	Stein u. Hörschelmann.
			2638	Texier (Bull. Soc. de Géogr. 2. S. 20. 43. 246).
			1640	Texier (Z. G. E. Berl. 12. 77. 393).
			1557	Tscharkowski.
Baikal-See	Russ. Reich	Irkutsk/Transbaikalien	433	Fuß (Alex. v. Humboldt).
			390	Fuß, Bunge u. Meglitzky.
			477	Fuß (sibir. Niv.).
			403	Fuß (Stein u. Hörschelmann).
			362	Klöden.
			390	Kropotkin (P. M. 18. 72. 341).
			409	Kropotkin (P. M. 24. 78. 269).
			416	Meglitzky.
			414	Radde.
			538	Ritter.
			546	Sommerville.
			476	St.
			512	Suess.
			484	Tscherski.
			390	Wenjukow.
			469	Woeikof.
Bailan	Asiat. Türkei	Haleb	671	Friedrich (K).
Bain-chuduk	Chines. Reich	Mongolei	975	Przewalski.
Baindir	Asiat. Türkei	Kastamuni	1230	Stein u. Hörschelmann.
			1234	Tschichatscheff.
Baindyr	"	Smyrna	60	Friedrich (K).
Bain-tuchum	Chines. Reich	Mongolei	1327	Przewalski (P. M. 20. 74. 206).
			1341	Przewalski (P. M. 22. 76. T. 1).
			1340	St.
Baissun	Russ. Reich	Buchara	1161	Behm.
			1270	Schwarz.
			1161	Oschanin.
Baitari	Nepal	—	1711	Webb.
Bajan chailassun	Chines. Reich	Mongolei	1460	Fritzsche.
			"	St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Bajan-rong	Chines. Reich	Kan-su	2822	Rockhill.
Bajaset	Asiat. Türkei	Erzerum	1864	Abich.
			2042	St.
			1939	Texier.
Bajendaisk	Russ. Reich	Irkutsk	538	Erman.
			575	„ , Kropotkin.
			613	Meglitzky.
			596	„ , Kropotkin.
Bajeronowsk	„	„	288	Fuß.
Baku	„	Kaukasus	31	P. M. 15. 69. T. 3.
Bakuba	Asiat. Türkei	Baghdad	82	Bellew.
			60	Cernik.
Bala-chana	Afghanistan	—	823	Bellew.
Bala-Ischem	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	73	Gedeonow.
			99	Stebnitzky (K).
Balaisk	„	Jenisseisk	364	Pansner.
Bala-Murgab	Afghanistan	—	314	Holdich (K).
			„	Stebnitzky (K).
Balasor	Brit. Indien	Bengal	27	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
Balat	Asiat. Türkei	Brussa	680	Friedrich (K).
			„	St.
			678	Tschichatscheff.
Balch	Afghanistan	—	546	Al. v. Humboldt.
			„	Burnes.
			552	Ritter.
			325	Stein u. Hörschelmann.
Baldschikansk	Russ. Reich	Transbaikalien	1235	Fuß.
Baldshuan	„	Buchara	603	Behm.
			649	Mayef.
			829	R. G. S. Suppl. P. 84. I. 1. 203. map.
			940	Schwarz.
Balekun-gomi	Chines. Reich	Tibet	2620	Przewalski.
			„	St.
Baliamboli	Asiat. Türkei	Smyrna	556	Tschichatscheff.
Balikesri	„	Brussa	130	Friedrich (K).
			„	St.
			169	Tschichatscheff.
Balkasch See	Russ. Reich	Semipalatinsk/Semirjetschensk	238	Klöden.
			270	Meroschnitschenko
			238	Ssemenow.
			274	St.
			280	Wenjukow.
Balyk See	Asiat. Türkei	Erzerum	2237	Abich.
			2237	Stebnitzky (K).
			2262	St.
Bam	Persien	Kirman	1067	St. John.
Bami	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	98	Gladyschew.
			87	Radde (P. M. Ergh. 126. 191/92).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			117	Radde u. Konschin (P.M. 33. 87. T. 12).
Bamian	Afghanistan	—	2590	Markham.
			2586	Ritter.
			2545	St.
Bampur	Persien	Kirman	550	„
			533	St. John.
Banaganapalli	Brit. Indien	Madras	185	Ad. Schlagintweit.
			244	Cullen.
Bandaizan	Japan	Nippon	1554	Milne.
			1840	Naumann.
			1840	St.
Bandjar	Persien	Kirman	469	Bellew.
Bandjarnegara	Niederl. Besitz	Java	289	Meteorol. Z. 12. 95. 403.
Bandoeng	„	„	695	Junghuhn.
			714	Meteorol. Z. 16. 99. 5 u. 63.
			716	St.
Bangalore	Brit. Indien	Mysore	899	Ad. Schlagintweit.
			876	Babington.
			909	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
			922	Ritter.
			912	Rob. Schlagintweit.
			916	St.
Bangkok	Siam	—	7	Smyth (K).
Banihal Paß	Brit. Indien	Kashmir	2953	Berghaus.
			2804	Purdon.
			2804	St.
Banijas	Asiat. Türkei	Esch Scham	767	Doergens.
			388	Roth.
			350	Russegger.
			670	Velde.
Baragai	Brit. Indien	Bengal	1054	Great trigonometrical survey.
			1050	St.
Bara-Lacha Paß	„	Punjab	5029	Cunningham.
			4944	Great trigonometrical survey.
			5031	Macardieu.
			4934	Rob. Schlagintweit.
			4890	St.
Baramula	„	Kashmir	1555	Rob. Schlagintweit.
Barathor	Nepal	—	7946	Great trigonometrical survey.
			7950	St.
Bardakdji	Asiat. Türkei	Brussa	1100	Diest.
Barduss	Russ. Reich	Kaukasus	2080	Stepanow.
Bardwan	Brit. Indien	Bengal	30	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
Bareilly	„	North West Prov.	172	„ „ „

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			173	Oester. Meteorol. Z. 85.
			211	Rob. Schlagintweit.
Bargusin	Russ. Reich	Transbaikalien	437	Fuß.
Barhi	Brit. Indien	Bengal	408	Hooker.
			356	" .
Barkul	Chines. Reich	Hsin-kiang	1551	Potanin u. Rafailow.
			1820	Przewalski.
			1550	" .
			"	St.
Barnaul	Russ. Reich	Tomsk	117	Alex. v. Humboldt.
			147	Fritzsche.
			119	Ledebour.
			96	Pansner.
			118	Parrot u. Galle.
			119	Ritter.
			117	Stein u. Hörschelmann.
Baroghil Paß	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	3657	Behm.
			3659	Bonvalot, Capus u. Pépin.
			3798	Curzon (K).
			"	Dauvergne.
			3657	Forsyth.
			4090	Immanuel.
			3804	Littledale.
			3657	Markham.
			3800	St.
Barsema	Asiat. Türkei	Angora	1225	Tschichatscheff.
Bartin	"	Kastamuni	100	Diest.
			75	" .
Barun-kure	Chines. Reich	Tibet	2653	Koslow.
			2989	Rockhill 1889.
			2817	" 1891/92.
Barwa	Brit. Indien	Centr. Ind. Ag.	254	Rob. Schlagintweit.
Basardüsü Bg.	Russ. Reich	Kaukasus	4490	Baker.
Basarkoi	Asiat. Türkei	Kale Sultanie	25	Tschichatscheff.
Basch-kala	"	Wan	2408	Maunsell.
Baschkirischer Ural	Russ. Reich	Orenburg u. Ufa	593	Kupffer.
Baschkoi	Asiat. Türkei	Erzerum	2289	Tschichatscheff.
Basim	Brit. Indien	Berar	536	Cullen.
			533	Ritter.
Basman Bg.	Persien	Kirman	3414	Sykes.
Bassein	Brit. Indien	Bombay	155	Bombay Times Calendar 1851.
Bastak	Persien	Fars	488	Vaughan.
Ba-tang	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	2590	Bower.
			2509	Dutreuil de Rhins (K).
			2604	Gill.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			2485	Pundit A— K—.
			2506	Rockhill.
			2865	Ryder (K).
			2600	St.
			2630	Széchenyi.
Batavia	Niederl. Besitz.	Java	5	Junghuhn (K).
			7	Meteorol.Z. 3.86.145.
			"	" 10.93.353.
Batticaloa	Brit. Reich	Ceylon	8	" 3.86.271.
			"	" 21.04.187.
Battih	Arabien	Hadramaut	802	Bent.
Baulo	Asiat. Türkei	Konia	1048	Stein u. Hörschelmann.
			"	Tschichatscheff.
Baxa	Brit. Indien	Bengal	551	Pemberton's Report on Bhutan.
Baxar	"	"	106	Ad. Schlagintweit.
Bazardjik	Asiat. Türkei	Brussa	800	Diest.
Bedel Paß	Russ. Reich/	Semirjetschensk/	4210	Pjewtsow.
	Chines. Reich	Hsin-kiang	"	St.
Beerseba	Asiat. Türkei	Jerusalem	335	Russegger.
			"	Stein u. Hörschelmann.
Behamdun	"	Beirut	1170	Blanckenhorn.
			1321	Mansell.
			1156	Wildenbruch.
Behramabad	Persien	Kirman	1671	Houtum-Schindler.
			1427	Khanikoff.
Beilik-aghyr	Asiat. Türkei	Angora	754	Diest u. Anton.
Beilik-köprü	"	"	688	" " (K).
Beiohari	Brit. Indien	Centr. Ind. Ag.	615	Great trigonometrical survey.
			411	Rob. Schlagintweit.
Beirut	Asiat. Türkei	Beirut	32	Bull. Soc. de Géogr. 7. S. 20. 99. 344.
			34	Meteorol.Z. 6.89.427.
			6	Velde.
Bejad	"	Brussa	1070	Diest.
Bekfeja	"	Beirut	936	Allen.
			1385	Mansell.
Beldjigez	"	Konia	1225	Tschichatscheff.
Belgaum	Brit. Indien	Bombay	762	Cullen.
			777	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
Bellary	Brit. Indien	Madras	615	Ad. Schlagintweit.
			469	"
			480	Cullen.
			454	Ritter.
			602	St.
			520	Stein u. Hörschelmann.



Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Beltyss	Chines. Reich	Mongolei	1966	Potanin u. Rafailow (K).
Benares	Brit. Indien	North West Prov.	81	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
			„	Oester. Meteorol. Z. 85.
			75	Ritter.
			106	Rob. Schlagintweit.
			78	Wegener.
Benderegli	Asiat. Türkei	Kastamuni	215	Diest.
Bender Imran	Brit. Besitz.	Aden	217	Munzinger.
Bend-i-kyr	Persien	Arabistan	66	Houtum-Schindler.
Bereketli Maden	Asiat. Türkei	Adana	1300	Friedrich (K).
			1330	Kotschy.
			1468	Tschichatscheff.
Beresow	Russ. Reich	Tobolsk	35	Hettner, geogr. Z. 8. 02. 450.
Beresowsk	„	Perm	285	Terletzky.
„	„	Irkutsk	136	Erman.
			144	„ , Kropotkin.
			129	St.
Bergama	Asiat. Türkei	Smyrna	60	Berlet.
			„	Friedrich (K).
			88	Philippson 1900.
			61	„ 1901.
			89	Tschichatscheff.
Berikulekan	Russ. Reich	Tomsk	181	Fuß.
			144	Pansner.
Besni	Asiat. Türkei	Mezere	713	Ainsworth.
			760	Friedrich (K).
			715	Ritter.
Bessonowa	Russ. Reich	Perm	166	Erman.
Bethlehem	Asiat. Türkei	Jerusalem	796	Petermann.
			824	Russegger.
			782	Schubert.
			824	Stein u. Hörschelmann.
Bet-Meri	„	Beirut	789	Mansell.
			662	„ (K).
Betul	Brit. Indien	Central-Prov.	610	Schlagintweit.
Beyidje	Asiat. Türkei	Brussa	410	Delbet.
Bey Schehir	„	Konia	1286	Headlam.
			1128	Stewart.
Bezwada	Brit. Indien	Madras	55	Cullen.
Bhagalpur	„	Bengal	48	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
			47	Turnbull.
Bhagsu	„	Punjab	1442	Eleazar.
			1237	Great trigonometrical survey.
			1862	Mulheran.
			1463	„ .

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Bhamo	Brit. Indien	Ober Burma	131	Alaga.
			"	Gill.
			"	Logan Jack.
			"	Ney Elias.
			107	St.
			191	Szechenyi.
Bhilsa	"	Centr. Ind. Ag.	428	Hamilton.
Bhind	"	"	197	Great trigonometrical survey.
Bhopal	"	"	515	Hamilton.
			509	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
			559	Ritter.
			503	St.
Bhor Ghat	"	Bombay	548	Eastwick's Handbook.
			548	Herm.Schlagintweit.
			360	Rob. "
			550	St.
Bhuj	"	"	207	Rob. Schlagintweit.
			86	" "
Bibile	Brit. Reich	Ceylon	174	Fridau u. Schmarda.
			136	" "
Bidar	Brit. Indien	Nizams Domin.	686	Bombay Times Calendar 1851.
			695	Ritter.
			672	St.
			728	Stein u. Hörschelmann.
Bidjar	Persien	Kurdistan	2123	Khanikoff.
			1849	"
			1923	Stahl.
Bigaditsch	Asiat. Türkei	Brussa	130	Friedrich (K).
Bigha	"	Kale Sultanie	15	Tschichatscheff.
Biisk	Russ. Reich	Tomsk	214	Helmersen.
Bikaner	Brit. Indien	Rajputana	226	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
			252	St.
Bilaspur	"	Central-Prov.	259	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
"	"	Punjab	468	Eleazar.
			452	Stein u. Hörschelmann.
Biledjik	Asiat. Türkei	Brussa	515	Diest.
			420	Tschichatscheff.
Bilimbajewsk	Russ. Reich	Perm	493	Chappe d'Auteroche.
			430	Erman.
			267	Pansner.
Bimlipatam	Brit. Indien	Madras	9	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
Binab	Persien	Aserbeidjan	1280	Günther.
			"	Houtum-Schindler.
			"	Stahl.
Bingöl Dagh	Asiat. Türkei	Erzerum/Bitlis	3248	Ritter.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			3684	Sawrieff.
			3263	St.
			3750	Tschichatscheff.
Bintenna	Brit. Reich	Ceylon	104	Fridau u. Schmarda.
Bir Ali	Arabien	Hadramaut	6	Munzinger.
Birdjan	Persien	Kuhistan	1487	Bellew.
			1432	Goldsmid.
			1440	St.
			1445	Sykes.
Biredjik	Asiat. Türkei	Haleb	374	Blanckenhorn.
			400	Cernik.
			183	Chesney.
			180	Kiepert 1884.
			340	„ 1890.
			180	Moritz.
			182	Petermann-Berghaus 1880 u. 88.
			183	Rey (K. 1873 u. 85).
			192	Ritter.
			380	St.
Birket Ram	Asiat. Türkei	Esch Scham	938	Doergens.
			1007	Roth.
			968	Stein u. Hörschelmann.
Birüssinsk	Russ. Reich	Irkutsk	774	Hofmann.
Bitlis	Asiat. Türkei	Bitlis	1571	Dickson u. Brant.
			1451	Kotschy.
			1448	Maunsell.
			1559 bis 1624	Ritter.
			1554	St.
			1625	Stein u. Hörschelmann.
			„	Texier.
Biwa See	Japan	Nippon	77	St.
			77	Woeikof.
Bjankino	Russ. Reich	Transbaikalien	438	Fuß.
Bjeluka	„	Tomsk	3352	Gebler.
			4542	Saposchnikow.
			3350	St.
			3352	Stein u. Hörschelmann.
			3372	Wenjukow.
Blagodatni Qu.	Chines. Reich	Hsin-kiang	2650	Przewalski.
			2630	St.
Blagowjetschtschensk	Russ. Reich	Amur	68	Fritzsche.
			119	Meteorol. Z. 12. 95. 210.
			110	Meteorol. Z. 17. 00. 116.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			120 bis 150	Schmidt.
			122	St.
			110	Woeikof.
Bodune	Chines. Reich	Mandschurei	146	Fritzsche.
			192	St.
			„	Ussoltzew.
Boeleleng	Niederl. Besitz.	Bali	200	Meteorol. Z. 12. 95. 403.
Bogana	Chines. Reich	Hsin-kiang	2986	Dutreuil de Rhins u. Grenard.
			2685	Sven Hedin.
Bogdo-ola	„	„	5700 bis 6000	Obrutschew (Geogr. Z.Hettner 95.274.).
			5100 bis 5400	Obrutschew (Isw. 95. 289.).
			3600 bis 4200	Regel(P.M.81.T.18.).
			4200 bis 4800	„ („ 393.).
Boghaz K.	Asiat. Türkei	Angora	960	Delbet.
			1072	Lennep.
			979	Maercker, Kannenberg u. Schaeffer.
Boghazlajan	„	„	1148	Tschichatscheff.
Bogorodsk	Russ. Reich	Semirjetschensk	848	Saposchnikow u. Friederichsen.
			786	Schmidt.
Bogoslowsk	„	Perm	156	Alex. v. Humboldt.
			267	Erman.
			260	Helmersen.
			198	Hofmann.
			226	Kupfer.
			120	St.
Bogotol	„	Tomsk	243	Fuß.
Bojabad	Asiat. Türkei	Kastamuni	305	Friedrich (K).
			„	Prittwitz & Gaffron u. Flottwell.
			„	St.
Boli	„	„	640	Delbet.
			871	Diest.
			792	Diest u. Anton.
			792	St.
			896	Tschichatscheff.
Bombay	Brit. Indien	Bombay	44	Ad. Schlagintweit.
			40	„
			36	„
			19	„
			51	Bombay Times Calendar 1851.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			44	Bombay Times Calendar 1851.
			12	Fergusson.
			12	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
Bombotu	Chines. Reich	Mongolei	1450	St.
			1450	Waeber (K).
Bondowoso	Niederl. Besitz.	Java	274	Zollinger.
Bonvalot P.	Chines. Reich	Tibet	6546	Dutreuil de Rhins u. Grenard.
			6550	St.
Bora	„	Hsin-kiang	1628	Forsyth.
			1823	Hayward.
			1641	Scully.
Borlu	Asiat. Türkei	Smyrna	260	Kiepert.
			218	Philippson.
Borowlanka	Russ. Reich	Tomsk	216	Fritzsche.
Borzon	Chines. Reich	Mongolei	1280	Przewalski.
			„	St.
Bosankoi	Asiat. Türkei	Angora	731	Diest u. Anton.
Bos Dagh	„	Brussa	1370	Diest.
			1360	„ u. Anton.
			1360	Friedrich (K).
„	„	Smyrna	2050	„
			2050	Kiepert.
			2129	Philippson.
			2000	St.
Bostam	Persien	Chorassan	1389	Lemm.
			1585	Lovett.
			1387	Ritter.
			1493	Stahl.
Bos-üjük	Asiat. Türkei	Brussa	740	Diest u. Anton.
			740	Friedrich (K).
			665	Kiepert.
Botugol Gbg.	Russ. Reich	Irkutsk	2180	Kropotkin.
			2225	St.
Bozanti Han	Asiat. Türkei	Adana	859	Bennet.
			817	Ramsay.
			838	Stewart.
			916	Tschichatscheff.
B. Pasaman (Ophir)	Niederl. Besitz.	Sumatra	2927	Beijerinck (K).
			4206	Jack.
			3000	St.
			2928	Zollinger.
Broach	Brit. Indien	Bombay	44	Hamilton.
Brumana	Asiat. Türkei	Beirut	752	Blanckenhorn.
			887	Petermann (K).
Brussa	„	Brussa	150	Friedrich (K).
			180	Ritter.
			256	„
Bscherre	„	Beirut	1414	Schubert.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1404	Stein u. Hörschelmann.
B. Tambora	Niederl. Besitz.	Soembawa	2760	St.
			2756	Zollinger (1847).
			4394	„ (vor 1815).
Bt. Raja	„	Borneo	2270	Molengraaff.
			2278	St.
Bua Sum	Siam	—	54	Carte de la mission Pavie.
Bucha-nor	Chines. Reich	Tibet	4390	Przewalski.
Buchara	Russ. Reich	Buchara	370	Alex v. Humboldt.
			357	Ritter.
			244	St.
			370	Stein u. Hörschelmann.
Buchtarminsk	„	Semipalatinsk	295	Alex. v. Humboldt.
			330	Lazarew.
			295	Pansner.
			487	Ritter.
Buchtinsk	„	Irkutsk	829	Kropotkin, Schwarz.
			826	St.
Budjak	Asiat. Türkei	Konia	907	Tschichatscheff.
Budjurd	Persien	Chorassan	1033	Lemm.
			„	Ritter.
			„	Stebnitzky (K).
			955	Stein u. Hörschelmann.
			1033	Sykes.
Bugur	Chines. Reich	Hsin-kiang	1060	Futterer.
			914	Kuropatkin.
Builuk-dawan	„	„	3165	Grum-Grshimailo.
Buitenzorg	Niederl. Besitz	Java	270	Junghuhn.
			267	„ (K).
			265	Meteorol. Z. 12. 95. 403.
			285	Meteorol. Z. 22. 05. 273.
			265	Rheinwardt.
			260	St.
Buja	Chines. Reich	Hsin-kiang	2344	Johnson.
Bukukunsk	Russ. Reich	Transbaikalien	1080	Fuß.
			1131	Pansner.
Buladan	Asiat. Türkei	Smyrna	620	Buresch.
			640	Friedrich (K).
			„	Kiepert.
			631	Philippson.
Bulak-baschi	Chines. Reich	Hsin-kiang	4070	St.
			4075	Sven Hedin.
Bulawadin	Asiat. Türkei	Brussa	978	Diest.
Buldana	Brit. Indien	Berar	650	Meteorol. Z. 6. 89. 1.
Buldurujewsk	Russ. Reich	Transbaikalien	505	Fuß.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Bulghar Dagh	Asiat. Türkei	Adana/Konia	3500	Friedrich (K).
„ Maden	„	Konia	2728	St. u. H.
			1678	Tschichatscheff.
Bulumia	„	„	1555	Headlam.
Bulungin-nor	Chines. Reich	Tibet	2930	Przewalski.
			2880	St.
Bulun-tochoi	„	Mongolei	472	Potanin, Rafailow.
Bum-tso	„	Tibet	4580	Dutr. de Rhins, Grenard.
Burak	Asiat. Türkei	Jerusalem	686	Poole.
			806	Roth.
Burchan-Buddha Gbg.	Chines. Reich	Tibet	4968	Przewalski.
Burchanka	Russ. Reich	Semipalatinsk	430	Lazarew.
Burdur	Asiat. Türkei	Konia	1000	Tschichatscheff.
„ Göl	„	„	900	Friedrich (K); = St.
Burgaltai	Chines. Reich	Mongolei	1338	Pansner.
			1340	Wenjukow.
Burinsk	Russ. Reich	Transbaikalien	434	Fuß.
Burme	Asiat. Türkei	Esch Scham	585	Doergens.
Burnabad	„	Smyrna	32	Philippson
Burudjird	Persien	Luristan	1655	Houtum-Schindler; = St.
			1676	Sawyer.
Burukan	Russ. Reich	Küstenprovinz	254	Kropotkin, Schwarz.
			260	St.
Burulun-daba	Chines. Reich	Mongolei	1594	Fritzsche.
			1736	St.
Busabad	Persien	Irak-Adjemi	1123	Houtum-Schindler.
			990	Vaughan.
Buttaz	Russ. Reich	Transbaikalien	820	Kropotkin.
			870	Ussoltzew, Schwarz.
Cäsarea	Asiat. Türkei	Beirut	139	Mansell.
			19	Velde.
Calcutta	Brit. Indien	Bengal	5	G. T. S.
			6	Meteorol. Z. 1889. 1.
Cao-bang	Franz. Hinterind.	Tonkin	355	Billet; = St.
Cao-sorol	„	Laos	2000	C. de la m. Pavie; = St
Caraballo Sur	Vereinig. Staaten	Philippinen (Luzon)	1400	Blumentritt; = St.
Caua	„	„	1195	Blumentritt.
			1200	St.
Cawnpur	Brit. Indien	North West Prov.	160	Herm. Schlagintweit.
Cedern	Asiat. Türkei	Beirut	2042	Mansell.
			1950	Russegger.
			1909	Schubert.
			1925	Scott.
			1798	Wildenbruch.
Chabar-assu Paß	Chines. Reich/ Russ. Reich	Mongolei/ Semipalatinsk	2325	P. M. 1879
			2298	St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Chabarowsk	Russ. Reich	Küstenprovinz	120	Kropotkin.
			192	Maack.
			107	Meteorol. Z. 1895. 210.
			77	Meteorol. Z. 1900. 116.
			„	Woeikof.
Chabatowsk	„	Irkutsk	477	Meglitzky.
			460	„ ,Kropotkin.
Chabis	Persien	Kirman	535	Houtum-Schindler.
			426	Khanikoff.
Chabr	Arabien	Hadramaut	851	Munzinger.
Chadshinelsin	Chines. Reich	Hsin-kiang	677	Pjewtsow.
Chaf	Persien	Chorassan	798	Lessar.
			817	P. M. 1874. T. 3.
Chaibasa	Brit. Indien	Bengal	155	Stöhr.
Chailar	Chines. Reich	Mandschurei	572	Fritzsche.
			625	St.
Chakrata	Brit. Indien	North West Prov.	2149	Oester. Meteor. Z. 1885.
Chakwal	„	Punjab	540	Rob. Schlagintweit.
Chalamba-la	Chines. Reich	Tibet	5242	Montgomerie.
Chalatschi See	„	Hsin-kiang	1070	Koslow; = St.
Chamalhari	„	Tibet	7293	Alex. v. Humboldt
			7299	G. T. S.
			7041	Greenough, geol. K.
			7350	St.
Chaman	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	1695	Bellew.
			1755	Markham.
Chamardaban	Russ. Reich	Transbaikalien	2019	Meglitzky.
			2134	Radde.
Champawat	Brit. Indien	North West Prov.	1776	St. u. H.
			1688	Webb.
Chanda	„	Central Prov.	232	Ad. Schlagintweit.
			160	Goddard.
			199	Meteorol. Z. 1889. 1.
Chandansk	Russ. Reich	Irkutsk	1238	Meglitzky.
			1221	Wenjukow.
Chandarnagar	Brit. Indien	Bengal	14	Evans.
Chandor	„	Bombay	984	Buist.
Chandu	Chines. Reich	Hsin-kiang	280	Futterer.
Changinsk	„	Mongolei	1176	Kropotkin.
			1263	Kryschin, Schwarz.
			1221	Meglitzky.
			1310	Radde.
			1266	„ , Kropotkin.
			1240	Stubendorff.
Chan-i-chuda	Persien	Chorassan	1215	Schindler.
Chanki	Russ. Reich	Chiwa	175	Gedeonow.
Chan-tengri	Chines. Reich/ Russ. Reich	Hsin-kiang/ Semirjetschensk	7200 6400	Alexandrow. Golubew.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			7200	Ignatjew.
			7200	Regel.
			6950	Saposchnikow, Friederichsen.
			6497	Ssemenow (P. M. 1858. 351.).
			6000	Ssemenow (P. M. 1858. 361. u. Mitt. d. geogr. Ges. Hbg. 20.).
			7300	St.
			6497	St. u. H.
Chara-gol	Chines. Reich	Mongolei	759	Fritzsche.
			870	Wenjukow.
Chara-nidun	„	„	2033	Elias; = St.
Chara-tsagan	„	„	716	Przewalski.
Chargana	„	„	1646	Elias.
Chargosch Paß	Russ. Reich	Ferghana	4400	Littledale (Glob. 1891. 1. 44.).
			4435	Littledale (Proceed. 1892. 1.).
Chari	Chines. Reich	Mongolei	1372	Przewalski.
Chatang-la	Nepal	—	2669	Hooker.
Chatiw	Russ. Reich	Chiwa	64	Gedeonow.
			91	Stebnitzky (K).
Chatra	Brit. Indien	Bengal	140	Hooker.
			134	Rob. Schlagintweit.
Chaukan Paß	„	Ober-Burma	3190	St.
			2560	Woodthorpe.
Chawak Fort	Afghanistan	—	2835	Markham.
„ Paß	„	—	4023	„
			3550	St.
			4548 bis 4873	St. u. H.
Chendek	Asiat. Türkei	Ismid	120	Diest.
			„	Friedrich (K).
Cherra Punji	Brit. Indien	Assam	1257	Adams.
			1240	Hooker.
			1280	„
			1202	Meteorol. Z. 1889. 1.
			1313	„ 1904. 186.
			1255	Oldham.
			1367	„
			1527	Ritter.
			1398	St.
			1338	St. u. H.
Chhindwara	„	Central Prov.	682	Meteorol. Z. 1889. 1.
			„	St.
Chi-ha-nat-pu	Chines. Reich	Mongolei	1082	Smith.
Chini	Brit. Indien	Punjab	2772	G. T. S.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Chiokaizan	Japan	Nippon	2073	Gowland.
			1829	Milne.
			2157	Naumann; = St.
Chisfin	Asiat. Türkei	Esch Scham	482	Doergens.
Chitral	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	1244	Curzon (K).
			2176	Havildar.
			1630	Immanuel.
			2176	Markham.
			1518	Younghusband; = St.
Chittagong	"	Bengal	58	Hooker.
			46	"
			26	Meteorol. Z. 1889. 1.
Chittur	"	Madras	322	Babington.
			339	Meteorol. Z. 1889. 1.
			337	Ritter.
			339	Scott.
			357	St. u. H.
Chiwa	Russ. Reich	Chiwa	107	Gedeonow.
			91	St.
			110	Stebnitzky (K).
Choaschen	"	Küstenprovinz	3050	Bogdanowitsch; = St.
Chobol	Chines. Reich	Mongolei	2260	Potanin, Rafailow (K).
			2255	St.
Chodscha-kala	Russ. Reich	Buchara	169	Gedeonow.
" "	"	Transkasp. Prov.	467	Radde, Konschin.
Chodshent	"	Samarkand	255	Behm.
			256	Muschketow (geol. K.).
			330	Schwarz.
			260	St.
			255	Tillo.
Chogotsk	"	Irkutsk	491	Erman.
			534	" , Kropotkin.
			583	Meglitzky.
			566	" , Kropotkin.
Choi	Persien	Aserbeidjan	1207	Lupandim.
			1136	Texier.
Cholsun Gbg.	Russ. Reich	Tomsk	2122	Ledebour.
			2106	Pansner.
			2122	Ritter.
Chomai	Persien	Irak-Adjemi	1790	Stahl.
Chorbat-la	Brit. Indien	Kashmir	5174	Ad. Schlagintweit.
			5090	Montgomerie.
Chorem-abad	Persien	Luristan	1241	Houtum-Schindler
			1250	Sawyer.
Chorgos	Russ. Reich	Semirjetschensk	904	St. Yves.
			915	"
Chorimtu	Chines. Reich	Mongolei	940	Pansner.
			888	Wenjukow.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Chormali	Chines. Reich	Hsin-kiang	730	Potanin, Rafailow (K).
			"	St.
Choroscha	Persien	Chorassan	997	Lemm.
			"	Ritter.
Chotan	Chines. Reich	Hsin-kiang	1368	Carey, Dalgleish (K).
			1341	" , " (T).
			1067	Cunningham.
			1372	Deasy.
			1368	Forsyth.
			1368	Grombtschewski.
			1676	Herm. u. Rob. Schlagintweit.
			1319	Johnson.
			1340	Pjewzow.
			"	Przewalski.
			1368	S— R—.
			1410	St.
			1406	Sven Hedin.
			1340	Wegener.
Chotiali	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	1067	Temple.
Chuduk-ulan	Chines. Reich	Mongolei	1433	Elias.
Chukairei Bg.	Japan	Tai-wan	3240	Yamasaki; = St.
Chulmu-nor	Chines. Reich	Mongolei	2195	Potanin, Rafailow.
Chunsar	Persien	Isfahan	2271	Stahl.
Chur	"	Kuhistan	792	Vaughan.
Chutun-schirik	Chines. Reich	Tibet	4541	Przewalski (P. M. 1876.)
			4590	Przewalski (P. M. 1883.).
			4540	St.
Chyltyge	"	Hsing-kiang/Mongolei	1370	Przewalski.
Closepet	Brit. Indien	Mysore	700	Cullen.
Cocanada	"	Madras	6	Meteorol. Z. 1889. 1.
Cochin	"	"	4	"
Coimbatore	"	"	452	Baikie.
			410	Meteolog. Z. 1889. 1.
			436	St.
Colombo	Brit. Reich	Ceylon	12	Meteorol. Z. 1886; 1889; 1904.
Combaconam	Brit. Indien	Madras	"	Meteorol. Z. 1889. 1.
Comilla	"	Bengal	18	"
Conjevaram	"	Madras	103	Babington.
			110	Rob. Schlagintweit.
Coonoor	"	"	1817	Ad. "
			1859	Baikie.
			1794	Scott.
Cuddalore	"	"	6	Meteorol. Z. 1889. 1.
Cuddapah	"	"	111	Ad. Schlagintweit.
			149	Cullen.
			154	Ritter.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Cuttack	Brit. Indien	Bengal	24	Meteorol. Z. 1889. 1.
Dabhoi	"	Baroda	44	Hamilton.
Dacca	"	Bengal	22	Hooker
			10	Meteorol. Z. 1889. 1.
Daduk-Tauk	Asiat. Türkei	Baghdad	245	Cernik.
Dage	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	3215	Pundit A— K—.
			3520	St.
Dagshai	Brit. Indien	Punjab	1836	G. T. S.
Dahr el Chodib	Asiat. Türkei	Esch Scham	3066	Mansell.
			3063	Scott; = St.
			"	St. u. H.
			3105	Velde.
Dain-gol	Chines. Reich	Mongolei	2150	Potanin, Rafailow.
			2152	St.
Daisen	Japan	Nippon	1324	Martin.
			1815	St.
Daishoji	"	"	12	Rein.
Dajul	Chines. Reich	Tibet	3490	Dutr. de Rhins (K).
			"	Pundit A— K—; = St.
			3505	Ryder (K).
Dakka	Afghanistan	—	420	Immanuel.
Dalai-kurgan	Chines. Reich	Hsin-kiang	3311	Sven Hedin.
" Paß	"	"	4357	"
Dalai-nor	"	Mongolei	1280	Przewalski; = St.
			"	Waeber (K).
Dambulla	Brit. Reich	Ceylon	161	Fridau, Schmarda.
			"	St. u. H.
Damgan	Persien	Chorassan	1122	Bellew.
			1171	Lemm.
			1169	Ritter.
			1155	Schindler.
			1139	Stahl; = St.
			941	St. u. H.
			"	Texier.
Damoh	Brit. Indien	Central Prov.	419	Ad. Schlagintweit.
Dana	Asiat. Türkei	Haleb	340	Cernik (K).
Dang-la	Chines. Reich	Tibet	4990	Pundit A— K—; = St.
Dankar	Brit. Indien	Punjab.	4145	Cunningham.
			3967	Gerard.
			3893	G. T. S.
			3963	Ritter.
Daolatabad	Persien	Kirman	1176	Houtum-Schindler.
Darab	"	Fars	1110	Stolze.
			1231	Vaughan.
Darassun	Russ. Reich	Transbaikalien	600	Fritzsche.
Dareja	Asiat. Türkei	Esch Scham	743	Allen.
			697	Carte du Liban.
			686	Doergens.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			670	Porter.
Darjiling	Brit. Indien	Bengal	2006	Ann. de Géogr. 1899. 476.
			2185	G. T. S. = St.
			2097	G. T. S.
			1840	„
			2184	Greenough, geol. K.
			2105	Herm. Schlagintweit.
			2407	Hooker.
			2109	„
			2262	Meteorol. Z. 1889. 1.
			2210	Montgomerie.
			2120	Ritter.
Dartschan	Chines. Reich	Tibet	4416	Montgomerie.
Dartschoi	„	„	4474	Dutr. de Rhins, Grenard.
Daschtab	Persien	Kirman	2103	Houtum-Schindler.
			2000	St.
Dasuya	Brit. Indien	Punjab	283	G. T. S.
Daulatabad	„	Nizams Domin.	614	Cullen.
Dauletabad	Afghanistan	—	255	Holdich (K).
Daulet abad	Persien	Chorassan	1165	Lemm.
			861	St. u. H.
			„	Texier.
Dawas	Asiat. Türkei	Smyrna	1250	Friedrich (K).
			1367	Tschichatscheff.
Deber	Chines. Reich	Mongolei	1490	Przewalski.
Dehbid	Persien	Fars	2280	St.
			2286	St. John.
Deh-i-Sard	„	Kirman	1873	Houtum-Schindler.
Dehra	Brit. Indien	North West Prov.	716	Gerard.
			683	Harkishen.
			722	Herbert, Hodgson.
			680	Oester. Meteor. Z. 1885.
			722	Ritter.
			769	St. u. H.
Dehri	„	Bengal	101	Hooker.
Delhi	„	Punjab	257	Burnes.
			251	Gerard.
			218	Meteorol. Z. 1889. 1.
			219	Oester. Meteor. Z. 1885.
			260	Ritter.
			252	Rob. Schlagintweit.
			215	Wegener; = St.
Deli-Abbas	Asiat. Türkei	Baghdad	78	Cernik.
Delikli Tasch	„	Siwas	2097	Munro.
Demawend Gbg.	Persien	Masanderan	6215	Brugsch, Houtum-Schindler.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1225	Tschichatscheff.
Dewrek	Asiat. Türkei	Kastamuni	121	Diest.
			95	„ , Anton.
Dhankuta	Nepal	—	892	Montgomerie.
Dhar	Brit. Indien	Centr. Ind. Ag.	564	Hamilton.
Dharmsala	„	Punjab	2806	G. T. S.
			1372	Meteorol. Z. 1889. 1.
Dharwar	„	Bombay	738	Cullen.
			717	Greenough, geol. K.
			„	Ritter.
Dhaulagiri	Nepal	—	8176	G. T. S.
			8413	Greenough, geol. K.
			8412	Hodgson.
			„	Hooker.
			8519	Ritter.
			8180	St.
			8556	St. u. H.
			8558	Webb.
Dholpur	Brit. Indien	Rajputana	214	Rob. Schlagintweit.
Diadin	Asiat. Türkei	Erzerum	1936	Abich.
Diarbekr	„	Diarbekr	626	Cernik.
			600	Ritter.
			579	St.
			763	St. u. H.
			1025	Texier.
Dibrugarh	Brit. Indien	Assam	121	Herm.Schlagintweit.
			123	Meteorol. Z. 1889. 1.
			„	St.
Diger	„	Kashmir	3932	Bellew.
Dikmen Dagh	Asiat. Türkei	Ismid	1800	Friedrich (K); = St.
Diligun	Persien	Irak-Adjemi	1512	Stahl.
Dilman	„	Aserbeidjan	1758	„
Dindigal	Brit. Indien	Madras	130	Ritter.
			213	Scott.
Dingri	Chines. Reich	Tibet	4226	Montgomerie.
Disa	Asiat. Türkei	Wan	1981	Maunsell.
„	Brit. Indien	Bombay	142	Meteorol. Z. 1889. 1.
Disful	Persien	Arabistan	179	Houtum-Schindler.
			200	St.
Divrik	Asiat. Türkei	Siwas	948	Ritter.
			1110	Yorke.
Diwangiri	Brit. Indien	Assam	655	Pemberton.
Djabanoa B.	Asiat. Türkei	Angora	858	Diest; = St.
Dj. Abjad	„	Ed Der	810	Cernik.
Dj. Achdar	Arabien	Oman	1949	Alex. v. Humboldt.
			3020	St.
			2144	St. u. H.
Djadjerm	Persien	Chorassan	928	Lemm.
			929	Ritter.
			1149	Stebnitzky (K).
Dj. Akkar	Asiat. Türkei	Beirut	2127	Mansell.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			2130	St.
Djalk	Persien	Kirman	869	St. John.
Dj. Djermak	Asiat. Türkei	Beirut	1219	Mansell.
			1199	St.
Dj. Djilad	„	Esch Scham	1120	Doergens.
			1096	St.
Djeble	„	Beirut	4	Blanckenhorn.
Djemeima	Arabien	—	527	St.
			921	W. S. u. A. Blunt.
Djena	Persien	Fars	396	Vaughan.
Djenin	Asiat. Türkei	Beirut	128	Allen.
			216	Mansell.
			168	Schubert.
			„	St. u. H.
			84	Wildenbruch.
Djerauy	Arabien	—	565	Huber.
			561	W. S. u. A. Blunt.
Djerdjua	Asiat. Türkei	Beirut	807	Forest.
Djerud	„	Esch Scham	745	Huber.
Djesin	„	Beirut	876	Bertou.
			830	Carte du Liban.
Djevesin	Persien	Kirman	2335	Houtum-Schindler.
			2290	Stahl.
Djewizlük	Asiat. Türkei	Trapezund	247	Briot.
			377	Kiepert.
			325	Mircher, Saget.
			374	Ritter.
			372	St. u. H.
			372	Texier.
			100	Tscharkowski.
Djeziret	„	Diarbekr	274	Ainsworth.
			350	Maunsell.
			273	Ritter.
			351	St.
			257	St. u. H.
Dj. Ghaswan	„	Elhedjas	1880	St.
			1624	St. u. H.
Dj. Hamra	Arabien	Hadramaut	1610	Haines; = St.
Dj. Hassan	Brit. Besitz.	Aden	377	Haines.
Dj. Hauran	Asiat. Türkei	Esch Scham	1839	Doergens; = St
			1387	Roth, Kuhn.
			1845	St u. H.
			1745	W. S. u. A. Blunt.
Dj. il Akra	„	Haleb	1628	Ainsworth.
			1767	Blanckenhorn.
			1621	Chesney.
			1765	Friedrich (K).
			1767	Mansell.
			1621	Murphy.
			1957	Post.
			1780	St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Djimowasi	Asiat. Türkei	Smyrna	103	Kiepert.
Djindares	"	Haleb	226	Blanckenhorn.
			220	Cernik.
DjisrBenätJakub	"	Esch Scham/Beirut	27	Wildenbruch.
Djisr el-Chardeli	"	Beirut	170	"
Djisr el Hadid	"	Haleb	99	Blanckenhorn.
			95	Cernik.
			"	Rey.
Djisr el Madjami	"	Esch Scham/Beirut	215	Lynch.
			237	Roth.
Djisr esh Shugar	"	Haleb	137 bis 148	Blanckenhorn.
			150	St.
Dj. Karantal	"	Jerusalem	325	Mansell.
Dj. Karmal	"	Beirut	168	Allen.
			184	Mansell.
			567	"
			189	Schubert.
			149	Symonds.
Dj. Katherin	Arabien	Sinai-Halbinsel	2729	Ehrenberg, Hemprich.
			2457	Holland.
			2641	"
			2622	Jelinek.
			2619	Mädler.
			2629	Rüppell.
			2653	Russegger.
			2602	St.
			2653	St. u. H.
Dj. Misma	"	—	853	W. S. u. A. Blunt.
Djobbah	"	—	890	Huber.
			780	St.
Djokjakarta	Niederl. Besitz.	Java	96	Junghuhn.
			113	" (K).
			114	St.
Dj. Radhwa	Asiat. Türkei	Elhedjas	1949	Ritter.
			1800	St.
			1949	St. u. H.
Dj. Sannin	"	Esch Scham	2488	Mansell.
			2525	Marmont.
			2607	Scott.
			2608	St.
			2849	St. u. H.
			2849	Wildenbruch.
Dj. Schamscham	Brit. Besitz.	Aden	541	Haines.
			526	St.
Dj. Serbal	Asiat. Türkei	Sinai-Halbinsel	2014	Holland.
			2066	Jelinek.
			2060	Mädler.
			2099	Rüppell.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			2050	St.
			2060	St. u. H.
Dj. Subh	Asiat. Türkei	Elhedjas	1462	Ritter.
			1500	St.
			1462	St. u. H.
Djubb-Djenin	„	Esch Scham	957	Allen.
Djuf	Arabien	—	620	Huber; = St.
			564	W. S. u. A. Blunt.
Djumin	Persien	Chorassan	1000	Lessar (K).
Dodabetta	Brit. Indien	Madras	2565	Alex. v. Humboldt.
			2670	Baikie.
			2569	Ritter.
			2630	St.
			2633	Sykes.
Döss-megen-ora	Chines. Reich	Hsin-kiang	6000	Grum-Grshimailo.
			6100	St.
Doghanhissar	Asiat. Türkei	Konia	1228	Tschichatscheff.
Dolma	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	3330	Pundit A— K—.
			3345	St.
Dolon-nor	„	Tschi-li	1215	Fritzsche.
			„	Przewalski.
			1250	Smith.
			1220	St.
			1205	Waeber (K).
Dong-hia	Franz. Hinterind.	Annam	1430	Ann. de Géogr. 1899. 476.
Dongsar	Chines. Reich	Tibet	4460	Dutr. de Rhins (K).
			4220	Pundit A— K—.
Dopolan	Persien	Isfahan	1945	Blosse Lynch.
			1698	Houtum-Schindler.
Dorah	Afghanistan/ Brit. Balutschist.	—	4511	Curzon (K).
			4890	Immanuel.
„	Persien	Kuhistan	1216	Bellew.
Dorikhun Paß	Brit. Indien	Kashmir	4202	Ad. Schlagintweit.
Dort-kuju	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	193	Radde.
Double Peak	Japan	Taiwan	762	Swinhoe.
			1285	Yamasaki; = St.
Dowa	Chines. Reich	Tibet	2530	Dutr. de Rhins (K).
			„	Pundit A— K—; = St.
Dras	Brit. Indien	Kashmir	3125	Cunningham
			3033	Rob. Schlagintweit.
			3079	Scully.
Dsai-müss-ussu	Chines Reich	Tschi-li	1250	St.
			1255	Waeber (K).
Dsanag-lung-mug-la	„	Tibet	5110	Dutr. de Rhins, Grenard.
			„	St.
Dschamala See	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	43	„
			—14	Stebnitzky.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Dscharatai-dabassu	Chines. Reich	Mongolei	945	Przewalski (P. M. 1876. T. 1.).
			1040	Przewalski (P. M. 1889. T. 2.).
			1097	St.
Dschawa	Russ. Reich	Kaukasus	1060	P. M. 1869. T. 3.
Dschindinsk	"	Transbaikalien	579	Fuß.
			609	Ritter.
			574	Wenjukow.
Dschirgalantu	Chines. Reich	Mongolei	1263	Elias.
			1432	Przewalski.
			1500	Ritter.
			1430	St.
			1500	St. u. H.
Dschou-dun	"	Tibet	3990	Przewalski; = St.
Dschudschukli	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	194	Radde.
Dse-la	Chines. Reich	Tibet	5217	Dutr. de Rhins, Grenard.
			5220	St.
Dsere	"	Mongolei	1650	Przewalski.
Dshair Gbg.	"	"	2179	"
Dshakssyn	"	"	1190	Potanin, Rafailow (K.).
			"	St.
Dsham	"	Hsin-kiang	1270	Futterer.
			1128	Kuropatkin.
Dshang-la-tsche	"	Tibet	4139	Montgomerie.
			4150	St.
Dshargös Gbg.	"	Hsin-kiang	2700 bis 3000	Obrutschew.
Dsharing-nor	"	Tibet	4117	Koslow.
			4267	Przewalski.
			4270	St.
			4267	Wegener.
Dsharkent	Russ. Reich	Semirjetschensk	645	Ann. des phys. Centr. Obs. St. Petersb.
			687	Saposchnikow, Friederichsen.
Dsharko-la	Chines. Reich	Tibet	5858	Montgomerie.
			5353	Rob. Schlagintweit.
Dsharm	Afghanistan	—	1463	Behm.
			1570	Immanuel.
			1463	Markham.
			1460	St.
Dshauku Paß	Russ. Reich	Semirjetschensk	3388	Ssemenow.
			4270	St.
Dshelalabad	Afghanistan	—	640	Immanuel.
			597	Markham.
			601	Ritter.
Dshigda	Chines. Reich	Hsin-kiang	1027	Grum-Grshimailo.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Dshiggitai See	Chines. Reich	Tibet	4950	Dutr. de Rhins, Grenard.
			„	St.
Dshil-aryk	Russ. Reich	Semirjetschensk	1395	Saposchnikow, Friederichsen.
			1319	Schmidt.
Dshin-huo	Chines. Reich	Hsin-kiang	366	Grum-Grshimailo.
			268	Matwäjew.
			366	Regel.
Dshirgalantu	„	Mongolei	1130	Alex. v. Humboldt.
Dshisak	Russ. Reich	Samarkand	365	Fedtschenko.
			390	Schwarz.
			296	St.
Dsho-bulak	Chines. Reich	Hsin-kiang	2950	Littledale; = St.
Dshuss-agatsch	Russ. Reich	Semipalatinsk	427	Lazarew.
Dsindsilik	Chines. Reich	Mongolei	1198	Potanin, Rafailow (K).
Dsongan	„	Sz'-Tschwan	3128	Soulié.
			3290	St.
Dsungarischer Ala-tau	„	Hsin-kiang	4060 bis 4283	Schrenk.
	Russ. Reich	Semirjetschensk	ca 3900	Ssemenow.
Dsun-sassak	Chines. Reich	Tibet	2800	Przewalski
			2740	Wegener.
Dümbelek Beli	Asiat. Türkei	Konia/Adana	2134	Stewart.
Düsdje	„	Kastamuni	77	Diest (P.M.Ergh.94).
			108	„ („ „ 125).
			„	Friedrich (K).
Dütmen	„	Trapezund	1500	„ ; = St.
			„	Prittwitz u. Gaffron, Flottwell.
Dui	Russ. Reich	Sachalin (Amur)	104	Meteor. Z. 1900. 116.
Dulan-kitt	Chines. Reich	Tibet	3060	Przewalski 1873.
			3540	„ 1879/80.
			3250	St
			3252	Sven Hedin.
Dulfek	Persien	Gilan	2470	Lemm.
			2468	Ritter.
			2400	St.
Dumanitsch Assar	Asiat. Türkei	Brussa	870	Diest.
			„	Friedrich (K).
Dumanitsch Dagh	„	„	1910	Diest.
			„	Friedrich (K); = St.
Dunde-kelde Paß	Chines. Reich	Hsin-kiang	3568	Grum-Grshimailo.
			3570	St.
Dungbura Paß	„	Tibet	4790	Przewalski.
Dupleix Gbg.	„	„	8000	H. v. Orléans, Bonvalot.
			„	St.
„ Paß	„	„	6000	H. v. Orléans, Bonvalot.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			6000	St.
Dura	Asiat. Türkei	Jerusalem.	887	Mansell.
Durga-nor	Chines. Reich	Mongolei	1149	Elias.
			966	Potanin, Refailow (K).
			1160	St.
Durjew	Russ. Reich	Transbaikalien	451	Fuß.
Duschak	"	Transkasp. Prov.	250	Radde.
			273	St.
Duschembe	"	Buchara	777	Oschanin.
Duschet	"	Kaukasus.	886	P. M. 1869. T. 3.
Duslu-olum	"	Transkasp. Prov.	259	Isw. kauk. S. 1811. 7. 1.
Dutreuil de Rhins Bg.	Chines. Reich	Tibet	6800	Dutr. de Rhins, Grenard.
			"	St.
Dutreuil de Rhins Paß	"	"	5630	Dutr. de Rhins, Grenard.
			"	St.
Eber Göl	Asiat. Türkei	Brussa	968	Diest.
Ebi-nor	Chines. Reich	Hsin-kiang	250	Isw. 1895. 46; = St.
			256	Matwäjew.
			213	Przewalski (P. M. 1879.).
			219	Przewalski (P. M. 1880.).
ed-Daharije	Asiat. Türkei	Jerusalem	663	Russegger.
			"	St. u. H.
ed-Damije	"	Esch Scham	334	Lynch.
Ed Der	"	Ed Der	205	Cernik.
ed-Din	"	Beirut	737	Bertou.
			898	Scott.
Egerdir	"	Konia	900	Friedrich (K).
			"	Tschichatscheff.
Egin	"	Mezere	1019	Yorke.
Ehden	"	Beirut	1447	Schubert.
			1445	St. u H.
Eisho	Japan	Kiushiu	49	Woeikof.
Eklid	Persien	Fars	2347	Vaughan.
Elaeusa	Asiat. Türkei	Adana	95	Tschichatscheff.
el Akaba	"	Elhedjas	4	Roth, Kuhn.
			16	" "
el-Al	"	Esch Scham	902	Warren.
el-Asak	Arabien	—	652	W. S. u. A. Blunt.
el-Bire	Asiat. Türkei	Jerusalem	927	Allen.
			687	Poole.
Elbrus	Russ. Reich	Kaukasus	5635	Abich.
			5629	Freshfield.
			5009	Kupffer.
			5016	Kupffer, Lenz.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			5022	Lenz, Mannc.
			5629	Merzbacher.
			5661	M. Wagner.
			5627	Pansner.
			5637	Sawitsch.
			5630	St.
			5457	St. u. H.
			5648	Wisniewski.
el Feluh	Asiat. Türkei	—	861	Huber.
el Hara	„	Esch Scham	904	Doergens.
el-Hawa	„	Beirut	322	Mansell.
Elisabethpol	Russ. Reich	Kaukasus	445	Wosnessenskij.
el-Kanawat	Asiat. Türkei	Esch Scham	1237	Doergens.
el-Kunetra	„	„	943	„
			926	Schubert.
			1007	St.
Ellora	Brit. Indien	Nizams Domin.	629	Cullen.
Ellore	„	Madras	24	„
el-Lubban	Asiat. Türkei	Beirut	497	Allen.
Elmalü	„	Konia	1140	Friedrich (K); = St.
			1299	St. u. H.
			1025	Tschichatscheff.
Elmaly Dagh	„	Angora/Kastamuni	2600	Friedrich (K).
			2300	St.
el-Muhraka	Asiat. Türkei	Beirut	560	Mansell.
			498	Symonds.
el-Muserib	„	Esch Scham	503	Doergens.
			550	St.
Elowka	Russ. Reich	Küstenprovinz	149	Bogdanowitsch.
			150	Erman.
Emir Dagh	Asiat. Türkei	Konia/Brussa	1700	Diest; = St.
Enderes	„	Siwas	1330	Munro.
			1000	Tschichatscheff.
en-Nabatije	„	Beirut	390	Carte du Liban.
			389	Velde.
Enseli	Persien	Gilan	—76	Lemm.
			—23	Nivellierung 1900.
			23	Stebnitzky.
Erbil	Asiat. Türkei	Mosul	430	Cernik.
Erdjijas	„	Angora	3993	Cooker, Farnsworth.
			4059	Friedrich (K).
			3993	Hamilton.
			2280	Kotschy.
			3960	St.
			3993	St. u. H.
			4008	Tozer.
			3841	Tschichatscheff.
Eregli	„	Konia	1050	Friedrich (K).
			1119	Ramsay (1902).
			1125	„ 1891 (G. J. 1903. 2. 357.).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1257	Ramsay 1891 (R.G.S. Suppl. P. 1893. III. 5. 643.).
			1038	Tschichatscheff.
			1036	Wilson.
Erek	Asiat. Türkei	Ed Der	448	Cernik.
Ereun	Chines. Reich	Mongolei	1079	Potanin, Rafailow (K).
			"	St.
Ergi	"	"	790	" .
			780	Ritter.
Eriwan	Russ. Reich	Kaukasus	965	Abich.
			967	" .
			1075	Lemm.
			1076	Parrot.
			1072	Ritter.
			965	" .
			984	Stebnitzky (K); St.
			1076	St. u. H.
			993	Wosnessenskij.
Erkelet	Asiat. Türkei	Angora	1473	Tschichatscheff.
Ermenek	"	Adana	1400	Schaffer.
			1250	St. u. H.
			"	Tschichatscheff.
Ermeni	"	Brussa	330	Diest.
er-Ramle	"	Jerusalem	70	Lynch.
			124	Mansell.
			74	Poole.
			99	Symonds.
			83	Wildenbruch.
er-Remte	"	Esch Scham	553	Doergens.
Erzerum	"	Erzerum	1893	Abich (K).
			1896	Alex. v. Humboldt
			1864	Dickson, Brant.
			1860	Kiepert.
			1675	Kotschy.
			1905	Mansell.
			1965	Ritter.
			1880	St.
			2032	Stebnitzky (K).
			1965	St. u. H.
			"	Texier.
			1950	Tschichatscheff.
Erzingan	"	"	1420	St.
			1366	Tschichatscheff.
			1300	Yorke.
Esan Vulk.	Japan	Jesso	530	Landor (K).
			630	St.
e Schakif	Asiat. Türkei	Beirut	606	Carte du Liban.
			672	Forest.
			645	Mansell.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Esch Scham	Asiat. Türkei	Esch Scham	743	Allen.
			683	Huber.
			700	Moritz.
			715	Porter.
			748	Russegger.
			710	Schubert.
			691	St.
			715	St. u. H.
			737	Wildenbruch.
			696	W. S. u. A. Blunt.
Eskischehir	"	Brussa	703	Ainsworth.
			802	Diest.
			792	" , Anton (K).
			"	Friedrich (K); = St.
			700	Kiepert.
			900	Tschichatscheff.
Eskishehr	"	Mezere	905	Yorke.
es Salt	"	Esch Scham	845	Doergens.
			835	St.
			845	St. u. H.
			884	Warren.
es-Semua	"	Jerusalem	723	Schubert.
es Sir	"	Esch Scham	680	Warren.
es Sur	"	Beirut	14	Velde.
Etna	Chines. Reich	Hai-nan (Kwang-Tung)	1514	C. de la m. Pavic; = St.
Etschmiadsin	Russ. Reich	Kaukasus	932	Parrot.
			"	Ritter.
			865	Stebnitzky (K).
Etsery	Asiat. Türkei	—	686	W. S. u. A. Blunt.
et-Taijibe	"	Esch Scham	607	Doergens.
"	"	Jerusalem	950	Mansell.
			782	Symonds.
Ewerek	"	Angora	1296	Kotschy.
			1225	Tschichatscheff.
Faisabad	Afghanistan	—	1067	Behm.
			1296	Immanuel.
			1067	Markham.
			1554	Mirza.
			1060	St.
Faïs-abad	Chines. Reich	Hsin-kiang	1216	Behm.
			"	Forsyth.
			1360	Futterer.
			1216	Kuropatkin.
			1200	Sven Hedin.
Faisabad	Russ. Reich	Buchara	1158	Behm.
			1100	Oschanin.
			1200	Schwarz.
			1220	St.
False Pt.	Brit. Indien	Bengal	9	Meteorol. Z. 1889. 1.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Famagusta	Brit. Reich	Cypern	23	Meteor. Z. 1889. 427.
Fang	Chines. Reich	Hu-pe	427	Vogelsang.
Fanotsch	Persien	Kirman	864	Sykes.
Fan-tschöng	Chines. Reich	Hu-pe	219	Sosnowsky.
			60	Szechenyi; = St.
Farukhabad	Brit. Indien	North West Prov.	194	Rob. Schlagintweit.
Fasa	Persien	Fars	1295	Stolze.
			1205	„ .
Fatehpur	Brit. Indien	North West Prov.	154	Rob. Schlagintweit.
Fei-lung-kiau	Chines. Reich	Jün-nan	1241	Roux; = St.
Feke	Asiat. Türkei	Adana	680	St.
			1190	Tschichatscheff.
Felk Alem	Arabien	—	856	Huber.
			993	St.
			1021	W. S. u. A. Blunt.
Fertek	Asiat. Türkei	Konia	1318	Tschichatscheff.
Firozabad	Brit. Indien	North West Prov.	197	G. T. S.
Firozpur	„	Punjab	841	Schlagintweit.
Firusa	Persien	Chorassan	1266	Lemm.
			1267	Ritter.
Firusabad	„	Fars	1239	Stolze.
Firuskuh	„	Teheran	2042	Lovett.
			1433	Stahl.
Föng-ning	Chines. Reich	Tschi-li	628	Fritzsche.
			„	Möllendorff.
			610	St.
Fu-hien-lu	„	Jün-nan	1700	Lagrée, Garnier; = St.
Fu-i	„	Kan-su	1371	Széchenyi.
Fujiyama	Japan	Nippon	4321	Alcock.
			3792	Chaplin.
			3987	Fagan.
			4406	Hawes.
			3780	Knipping.
			3519	Lépissier.
			3712	Mèteor. Z. 1891. 426.
			3780	Naumann.
			3745	Rein.
			3778	St.
			3769	Stewart.
			3266	Williams.
Fu-kiang	Chines. Reich	Kan-su	1309	Szechenyi.
Fukua	Asiat. Türkei	Beirut	474	Mansell.
Fukui	Japan	Nippon	23	Rein.
Fukuoka	„	Kiushiu	39	Woeikof.
Fukushima	„	Nippon	65	Knipping.
37° 45′ n. Br.			67	Rein.
140° 22′ ö. L.			68	St.
			64	Woeikof.
„ 35° 50′ n. Br.	„	„	735	Atkinson.
137° 43′ ö. L.			782	Rein.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Fu-lin	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	663	Baber.
			655	„
			655	Ryder (K).
Funduk	Asiat. Türkei	Ismid	127 bis 141	Diest.
Furt d. Pilger	„	Esch Scham/Jerusalem	340	Doergens.
Fusan	Korea	—	6	Mörsel.
Fushimi	Japan	Nippon	20	Knipping.
			18	Woeikof.
Fushiu	„	„	37	Rein.
Gadschur	Chines. Reich	Kan-su	4267	Przewalski.
			4200	St.
Gagalintschin	„	Tibet	4743	Bower.
Gakuch	Brit. Indien	Kashmir	2185	Curzon (K).
			„	Littledale.
			2115	Markham.
Gal el Batn	Arabien	—	500	W. S. u. A. Blunt.
Galle	Brit. Reich	Ceylon	14	Meteor. Z. 1886. 271.
			14	„ 1904. 187.
Gambu Bg.	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	7700	Szechenyi; = St.
Gangakhed	Brit. Indien	Nizams Domin.	394	Cullen.
Gangotri	„	North West Prov.	3145	Herbert, Hodgson.
			„	Ritter.
			3141	St. u. H.
Gangri P.	Chines. Reich	Tibet	6650	St.
			6705	Strachey.
Ganjuzan	Japan	Nippon	2134	Milne.
			2050	Naumann.
			2070	St.
Garas	Persien	Aserbeidjan	668	Lupandim.
Garhakota	Brit. Indien	Central-Prov.	387	Franklin.
Garisim	Asiat. Türkei	Beirut	779	Schubert.
Garm	Russ. Reich	Buchara	1335	Schwarz.
			490	St.
Garoet	Niederl. Besitz	Java	710	Meteor. Z. 1899. 5 u. 63.
Garthe	Chines. Reich	Tibet	4538	Bower.
			4540	St.
Gartin	„	„	4400	Bonvalot, Pr. d'Orléans.
			„	St.
Gartok	„	„	4340	Montgomerie; = St.
			4599	Rob. Schlagintweit.
Gaschiun	„	Hsin-kiang	640	Potanin, Rafailow (K).
			„	St.
Gasimursk	Russ. Reich	Transbaikalien	758	Fuß.
Gatai	Afghanistan	—	1216	Bellew.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Gauhati	Brit. Indien	Assam	41	Herm.Schlagintweit.
			113	Meteorol. Z. 1889. 1.
			37	Ritter.
Gaurisankar	Nepal	—	8899	Gebr. Schlagintweit.
			8840	G. T. S.; — St.
Gave-chone	Persien	Fars	1509	Vaughan.
Gaya	Brit. Indien	Bengal	115	Öster.Meteor.Z.1885.
G. Dieng	Niederl. Besitz.	Java	2557	Junghuhn (K).
Ge	Chines. Reich	Tibet	3814	Rockhill.
Gebize	Asiat. Türkei	Ismid	178	Diest.
Gede	Niederl. Besitz.	Java	3011	Blume.
			2998	Junghuhn.
			2978	„ (K).
			3020	St.
			2998	St. u. H.
Gedis	Asiat. Türkei	Brussa	825	Friedrich (K).
Geiveh	„	Ismid	61	Diest, Anton.
			65	Kiepert.
Gelendos	„	Konia	1190	Tschichatscheff.
Gemerek	„	Siwas	1260	„
Geneli	„	Brussa	1036	Stewart.
Gentse	Chines. Reich	Tibet	4068	Rockhill.
Georgiewsk	Russ. Reich	Jenisseisk	620	Hofmann.
Georgijewsk	„	Kaukasus	433	Kupfer.
			308	Pansner.
			314	Radde, König.
Gerede	Asiat. Türkei	Kastamuni	1255	Diest, Anton.
			„	Friedrich (K).
			1303	Tschichatscheff.
Gerilghan	Chines. Reich	Hsin-kiang	925	Sven Hedin.
Gernik	Asiat. Türkei	Bitlis	2061	Kotschy.
Geugana	Persien	Aserbeidjan	1356	Günther.
			1259	Houtum-Schindler.
			1258	Stahl 1902.
			1301	„ 1904.
Gg. Kaki	Niederl. Besitz.	Borneo	250	Schneiders; = St.
Gg. Kalabat	„	Celebes	2019	Bücking.
			2020	Forsten.
			2001	Lange.
			1925	Ruwdt.
			2030	St.
			2090	St. u. H.
Gg. Korintji	„	Sumatra	3805	St.
			3736	St. u. H.
			3700	Veth.
Gg. Lawit	„	Borneo	1767	Molengraaff; = St.
Gg. Merapi	„	Java	2806	Junghuhn.
			2875	St.
„	„	Sumatra	4022	Raffles.
			2890	St.
			2917	St. u. H.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Gg. Moeriah	Niederl. Besitz.	Java	1787	Junghuhn (K).
			1595	St.
Gg. Paloeng	"	Borneo	1116	Molengraaff; = St.
Gg. Papandajan	"	Java	2144	Junghuhn (K).
			2600	St.
Gg. Rendjani	"	Lombok	4199	Melvill v. Carnbée.
			3773	"
			3606	Smits.
			3780	St.
Gg. Satoei	"	Borneo	1310	Schneiders; = St.
Gg. Semeroe	"	Java	3703	Junghuhn (K).
			3728	"
			3644	Smits.
			3670	St.
			3729	St. u. H.
			3738	Zollinger.
Gg. Singgalang	"	Sumatra	3658	Jack.
			2877	St.
			2936	St. u. H.
Gg. Sopoetan	"	Celebes	1827	Bücking; = St.
			1759	Forsten.
			1818	Lange.
			1748	Ruwdt.
			1809	St. u. H.
Gg Tjemaroe	"	Borneo	1681	Molengraaff; = St.
Ghagasar	Chines. Reich	Tibet	4986	Bower.
			4990	St.
Ghail Omar	Arabien	Hadramaut	443	Bent.
Ghasir	Asiat. Türkei	Beirut	354	Mansell.
Ghasni	Afghanistan	—	2356	Markham.
			2352	Ritter.
			2323	"
			2220	St.
Ghazipur	Brit. Indien	North West Prov.	107	Ad. Schlagintweit.
Ghilsai	Afghanistan	—	1762	Markham.
Giamda	Chines. Reich	Tibet	3320	Dutr. de Rhins (K).
			"	Pundit A—K—; = St.
Giergun-do	"	Tibet	3800	Dutr. de Rhins, Grenard.
			3475	Koslow.
			3615	Pundit A— K—.
Gifu	Japan	Nippon	25	Rein.
Gilgit	Brit. Indien	Kashmir	1490	Curzon (K); = St.
			1487	Dauvergne.
			1532	Hayward.
			1630	Immanuel.
			1490	Littledale.
			1463	Markham.
			1490	Younghusband.
Gilmit	"	"	2470	Grombtschewski.
Girlen	Afghanistan	—	579	Holdich (K).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Gülek Bazar	Asiat. Türkei	Adana	1162	Ainsworth.
			906	Friedrich (K).
			1380	Oberhummer.
			1137	Ramsay 1891.
			1146	„ 1902.
			1158	Stewart.
			1140	Wilson.
Gümenek	„	Siwas	836	Munro.
Gümük	„	Angora	705	Prittwitz u. Gaffron, Flottwell.
			828	Tschichatscheff.
Gümüsch Hane	„	Trapezund	1158	Kiepert.
			1500	Tschichatscheff (K).
			1310	„ (T).
Günei	„	Smyrna	690	Kiepert.
			730	Philippson.
			688	Tschichatscheff.
Güzelhissar	„	„	128	Philippson.
			50	Tschichatscheff.
Guin	Russ. Reich	Kaukasus	1196	P. M. 1869. T. 3.
Gujranwala	Brit. Indien	Punjab	209	Herm.Schlagintweit.
Gujrat	„	„	258	„
Gulistan	„	Brit. Balutschistan	1554	Temple.
Gulpaegan	Persien	Irak-Adjemi	2117	Stahl.
Gultscha	Russ. Reich	Ferghana	1616	Ann. de Géogr. 1900. 119.
			1685	Behm.
			1478	Curzon (K).
			1262	Fedtschenko.
			1580	Futterer.
			1554	Kostenko.
			1524	Kuropatkin.
			1567	Littledale.
			1903	Saint-Yves.
Gum-bum	Chines. Reich	Kan-su	2731	Szechenyi
Gume	„	Hsin-kiang	1310	Deasy.
			1323	Forsyth.
			1289	Johnson.
			1323	Pjewzow.
			1330	St.
			1331	Sven Hedin.
Gumgum	Asiat. Türkei	Bitlis	1474	Dickson, Brant.
			1460	Kotschy.
			1474	St. u. H.
Gundanly	„	Konia	989	Tschichatscheff.
Gungaur	Brit. Indien	Centr. Ind Ag.	467	Rob. Schlagintweit.
Guntakal	„	Madras	434	Ad. „
			457	Cullen.
			584	Ritter.
Gun-tamga	Chines. Reich	Mongolei	1660	Potanin, Rafailow; = St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Guntur	Brit. Indien	Madras	122	Meteorol. Z. 1889. 1.
Gura	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	2448	Rockhill.
Gurais	Brit. Indien	Kashmir	2377	Hayward.
Gurdhar Peak	"	Punjab	6444	G. T. S.
			6440	St.
Gurgaon	"	"	249	Thornton.
Gurian	Afghanistan	—	655	Lessar.
			"	Markham.
Gurla-Mandhata	Chines. Reich	Tibet	7682	Greenough, geol. K.
			7730	St.
			7681	Strachey.
Gurli-tugai	Russ. Reich	Buchara	154	Gedeonow.
			"	Stebnitzky (K).
Gusar	"	"	540	Schwarz.
Gusche	Persien	Chorassan	1298	Bellew.
			1262	Schindler.
			1237	Stahl.
Gwalior	Brit. Indien	Centr. Ind. Ag.	339	Ad. Schlagintweit.
Gwaszan	Japan	Nippon	1859	Gowland.
			1829	Milne.
			1990	Naumann.
			1980	St.
Habban	Arabien	Hadramaut	1006	Munzinger.
Hachiman	Japan	Nippon	258	Rein.
			212	St.
Hachioji	"	"	92	Rein.
Haddja	Asiat. Türkei	Beirut	479	Mansell.
Hadjaren	Arabien	Hadramaut	542	Bent.
Hadji-aga	Persien	Aserbeidjan	1728	Houtum-Schindler.
			"	Stahl.
			1791	Texier.
Hadji-Bektasch	Asiat. Türkei	Angora	1152	Ainsworth.
			"	St. u. H.
Hadji Hamza	"	"	425	Prittwitz u. Gaffron, Flottwell.
			350	Tschichatscheff.
Hadjilar obasi	"	Kastamuni	474	Diest, Anton.
			700	Tschichatscheff.
Hadjin	"	Adana	1400	Friedrich (K).
			"	Tschichatscheff.
Hadshigak Paß	Afghanistan	—	3715	Markham.
Haidarabad	Brit. Indien	Nizams Dom.	518	Ritter.
			552	St. u. H.
Hail	Arabien	—	1055	Huber.
			915	St.
			1067	W. S. u A. Blunt.
Hai-schui	Chines. Reich	Tschi-li	800	Fritzsche (P.M. 1874. 157).
			782	Fritzsche (P.M. 1874. 393).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			782	Waeber (K).
Hai-tschöng	Chines. Reich	Kan-su	1365	Michaelis.
			1277	Szechenyi.
Hakata	Japan	Kiushiu	5	Woeikof.
Hakodate	"	Jesso	3	Meteor. Z. 1890. 291.
Hakuzan	"	Nippon	2618	Atkinson.
			2621	Milne.
			2687	Naumann; = St.
			2720	Rein.
Hala Gbg.	Brit. Indien	Balutschistan Ag./	2100	St.
		Bombay	1882	St. u. H.
Ha-la-hua	Chines. Reich	Mongolei	1067	Smith.
Ha-lang	Franz. Hinterind.	Tonkin	520	Billet.
Haleb	Asiat. Türkei	Haleb	367	Blanckenhorn.
			380	Cernik.
			400	Moritz.
			386	Rey.
			420	Socin.
			370	St.
			422	St. u. H.
Haledabad	Persien	Irak-Adjemi	1224	Houtum-Schindler.
Hallun-ussu	Chines. Reich	Tibet	3221	Sven Hedin; = St.
Hama	Asiat. Türkei	Esch Scham	292 bis 297	Blanckenhorn.
			340	Rey 1873 (K).
			296	" " (T).
			298	" 1885 (K).
			300	St.
Hamadan	Persien	Hamadan	1878	Bellew.
			2069	Khanikoff.
			1624	Ritter.
			1980	St.
			1860	Stahl.
			1638	Texier.
Hamamatsu	Japan	Nippon	28	Meteor. Z. 1891. 426.
Hambantota	Brit. Reich	Ceylon	12	" 1889. 1.
			15	" 1904. 187.
Hami	Chines. Reich	Hsin-kiang	1097	Carey, Dalgleish.
			820	Futterer.
			831	Isw. 1895. 47.
			945	Matussowsskij.
			856	Potanin, Rafailow.
			790	Przewalski.
			843	" .
			960	Sosnowsky.
			860	St.
			856	Younghusband.
Hamidie	Asiat. Türkei	Smyrna	27	Philippson.
Hamirpur	Brit. Indien	North West Prov.	197	Schlagintweit.
Hamun-i-Farah	Afghanistan	—	470	Khanikoff.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			390	Klöden.
Han	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	430	Szechenyi.
Hanaka	Persien	Kirman	2362	St. John.
Han-kou	Chines. Reich	Hu-pe	46	Barclay Parsons.
			30	Futterer.
			46	Sosnowsky.
			45	Szechenyi.
			60	Wingato.
Hanle	Brit. Indien	Kashmir	4608	Cunningham.
			4351	G. T. S.
			4350	St.
			4419	Strachey.
Hanoi	Franz. Hinterind.	Tonkin	16	Meteor. Z. 1903. 333.
Haramosh	Brit. Indien	Kashmir	7402	Curzon (K).
			7397	St.
Haramuk	„	„	5152	G. T. S.
			„	Purdon.
			5150	St.
Hardwar	„	North West Prov.	305	Greenough, geol. K.
			312	Herbert, Hodgson.
			343	P. M. 1869. T. 6.
			312	Ritter.
Harmandjik	Asiat. Türkei	Brussa	620	Delbet.
Harrun-aw	Persien	Kirmanschah	1414	Bellew.
Hasan Abdul	Brit. Indien	Punjab	460	Ad. Schlagintweit.
Hasar Bg.	Persien	Kirman	4020	St.
			4021	Sykes.
Hasardjuft	Afghanistan	—	716	Bellew.
			„	Markham.
Hasbeja	Asiat. Türkei	Esch Scham	658	Forest.
			715	Ritter.
			765	Roth.
			585	Russegger.
Hascha	Chines. Reich	Hsin-kiang	1923	Dutr. de Rhins, Grenard.
			2006	Sven Hedin.
Hasret-i-Sultan	Russ. Reich	Buchara/Samarkand	4572	Behm.
			„	Fedtschenko.
Hassan Dagh	Asiat. Türkei	Konia	2400	Friedrich (K); = St.
			2436	Hamilton.
			„	St. u. H.
Hassan-kala	„	Erzerum	1678	Dickson, Brant.
			1673	Ritter.
			2226	Stebnitzky (K).
			1670	St. u. H.
Hassan Tschelebi	„	Mezere	1570	Haireddîin-Effendi.
Hausi Sultan See	Persien	Irak-Adjemi	995	Houtum-Schindler.
			915	Khanikoff.
			749	Stahl; = St.
Hawara	Asiat. Türkei	Beirut	486	Allen.
Hayachinezan	Japan	Nippon	2000	Naumann.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Hazaribagh	Brit. Indien	Bengal	580	Jacquemont.
			612	Meteorol. Z. 1889. 1.
			613	Oester. Meteor. Z. 1885.
			609	St.
			533	Thornton.
Hebron	Asiat. Türkei	Jerusalem	1227	Bertou.
			882	Meteor. Z. 1903. 141.
			884	„ 1904. 421.
			890	Petermann.
			824	Roth, Koristka.
			895	„ , Kuhn.
			923	Russegger.
			866	Schubert.
			859	St. u. H.
			923	„
Hei-bag	Afghanistan	—	1219	Markham.
			1070	St.
			1219	St. u. H.
Hei-ki-pa	Chines. Reich	Jün-nan	2376	Roux; = St.
Heischui	„	Tschi-li	550	Vogelsang.
Heiße Quelle	Brit. Indien	Kashmir	4803	Hayward.
„	„	„	5195	Johnson.
Heivanekeif	Persien	Teheran	1146	Bellew.
			1072	Lemm.
			1122	Stahl.
Hekimchan	Asiat. Türkei	Mezere	1220	Haireddîin-Effendi.
Herat	Afghanistan	—	792	Holdich (K).
			808	Lessar.
			„	Markham; = St.
			812	Ritter.
„	Persien	Fars	1768	Vaughan.
Hermon	Asiat. Türkei	Esch-Scham	2266	Roth.
			3086	Russegger.
			2759	St.
			3086 bis 3248	St. u. H.
			2748	Velde.
Herow	Persien	Aserbeidjan	1893	Lupandim.
			1774	Ritter.
Hesbon	Asiat. Türkei	Esch Scham	899	Warren.
Hibbarije	„	„	689	Russegger.
Himeji	Japan	Nippon	12	Woeikof.
Hinganghat	Brit. Indien	Central-Prov.	198	Cullen.
Hingoli	„	Nizams Dom.	488	Meteorol. Z. 1889. 1.
			456	Scott.
Hini	Asiat. Türkei	Diarbekr	890	Ritter.
Hiroshima	Japan	Nippon	4	Woeikof.
Hissar	Brit. Indien	Punjab	210	Meteorol. Z. 1889. 1.
„	Russ. Reich	Buchara	984	Behm.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			674	Oschanin.
Hodjetabad	Persien	Jesd	1283	Houtum-Schindler.
			1282	Stahl.
Höng-tschou	Chines. Reich	Hu-nan	91	Barclay Parsons.
Hoeta Nopan	Niederl. Besitz.	Sumatra	440	Beijerinck (K).
			433	St.
Hoiran Gbg.	Asiat. Türkei	Konia	868	Tschichatscheff; = St.
Ho-jen-ko-la	Chines. Reich	Mongolei	360	Smith.
Ho-kou	„	Schan-si	913	Rockhill.
			962	St.
„	„	Sz'-Tschwan	2810	Gill.
			2560	Pundit A— K—.
			„	Ryder (K).
			2580	St.
			2732	Szechenyi.
Homa	Asiat. Türkei	Brussa	670	Tschichatscheff.
Homs	„	Esch-Scham	486	Blanckenhorn.
			491	„
			480	Cernik.
			460	„ (K).
			500	Diener.
			524	Drake.
			500	Moritz.
			490	St.
			515	Torcy, Renaud.
			494	Vignes.
			480	Vogt.
Ho-nan	Chines. Reich	Ho-nan	152	Waeber (K); = St.
Hong-kong	Brit. Besitz.	—	540	Nacken.
Hora	Arabien	Hadramaut	387	Bent.
Horta-tso	Chines. Reich	Tibet	5465	Bower.
			5460	St.
Hosdar	Brit. Indien	Balutschistan	1180	Bellew.
Hoshangabad	„	Central Prov.	311	Meteorol. Z. 1889. 1.
			320	Schlagintweit.
			307	St.
Hoshiarpur	„	Punjab	325	G. T. S.
Hsein-wi	„	Ober Burma	640	C. de la m. Pavie; = St.
Hsiang-jin	Chines. Reich	Hu-nan	61	Barclay Parsons.
Hsiang-tan	„	„	70	„
„	„	Kan-su	1716	Rockhill.
Hsiau-wu-tai-schan	„	Tschi-li	2286	Bretschneider.
			2740	St.
Hsien-jang	„	Schen-si	360	Futterer.
			278	Michaelis.
Hsi-jing-tsze	„	Schan-si	818	Elias.
Hsi-ngan	„	Schen-si	385	Futterer.
			307	Michaelis.
			360	St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Indore	Brit. Indien	Centr. Ind. Ag.	565	Hamilton.
			556	Meteorol. Z. 1889. 1.
			609	Ritter.
			„	Scott.
			1617	St. u. H.
Indramajoe	Niederl. Besitz.	Java	3	Meteor. Z. 1895. 403.
Ine	Asiat. Türkei	Kale Sultanie	90	Friedrich (K).
			88	Tschichatscheff.
Inebazar	„	Adana	1140	Headlam.
Ine-göl	„	Brussa	305	Diest.
			250	Friedrich (K).
„	„	Smyrna	212	„
			„	Kiepert.
			203	Philippson.
			350	Tschichatscheff.
In-hissar	„	Brussa	260	Diest (P.M.Ergh.94).
			250	„ („ 125).
			245	„ , Anton.
In-önü	„	„	840	Diest.
			„	Friedrich (K).
Insel Hallania	Brit. Besitz.	—	460	Hulton.
„ Hasik	„	—	122	„ .
In Suju	Asiat. Türkei	Konia	920	Tschichatscheff.
I-pang	Chines. Reich	Jün-nan	1524	Carey.
Ipsala	Asiat. Türkei	Siwas	1900	Tschichatscheff.
Iremel	Russ. Reich	Ufa	1546	Helmersen (Alex. v. Humboldt).
			1542	Helmersen (Reise nach d. Ural).
			1637	Hofmann u. Helmersen (geogn. Unt.).
			1356	Pansner.
			„	Terletzky.
Iringchade	Chines. Reich	Tibet	5047	Bower.
Irkeschtan	Russ. Reich	Ferghana	2840	Ann. de Géogr. 1901. 148.
			2725	Futterer.
			3202	Saint-Yves.
Irkutsk	„	Irkutsk	984	Chappe d'Auteroche.
			378	Erman 1828/30.
			360	„ 1860.
			392	Fritzsche.
			405	Fuß 1838.
			454	„ (sibir. Niv.).
			440	Gmelin.
			428	Hansteen.
			469	Hofmann.
			370	Kropotkin.
			387	Kupfer.
			491	Meteorol. Z. 1900. 28 u. 116.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			471	Pansner.
			387	Radde (P. M. 1861. 449).
			414	Radde (P. M. 1872. 341).
			440	Ritter.
			387	Schwarz.
			464	St.
			387	St. u. H.
			371	Wenjukow.
			460	Woeikof.
			491	„
I-sa	Chines. Reich	Jün-nan	1088	Roux.
			1090	St.
Ischara	Asiat. Türkei	Ed Der	184	Cernik.
Ischerim	Russ. Reich	Perm	972	St.
			971	Uralexped,
Ischik Dagh	Asiat. Türkei	Kastamuni	2100	Diest.
			„	Friedrich (K); = St.
Ischikli	„	Brussa	717	Tschichatscheff.
Ischkaschim	Afghanistan	—	2652	Behm.
			„	Forsyth.
			2810	Immanuel.
			3291	Mirza.
			2650	St.
Isfahan	Persien	Isfahan	1545	Blosse Lynch.
			1698	Houtum-Schindler.
			1558	Khanikoff(P.M.1878. 25).
			1576	Khanikoff (Z. G. E. Berl. 1860. 273).
			„	Mekran u. Seistan Mission.
			1530	Meteorol. Z. 1891. 420.
			1345	Ritter.
			1585	Stahl 1895; = St.
			1567	„ 1904.
			1345	St. u H.
			1554	St. John.
			1625	Sykes.
			1345	Texier.
			1615	Vaughan.
Ishakly	Asiat. Türkei	Konia	1082	Stewart.
Ishinomaki	Japan	Nippon	5	Rein.
Iskelib	Asiat. Türkei	Kastamuni	720	Friedrich (K).
			„	Prittwitz u. Gaffron, Flottwell.
			700	St. u. H.
			830	Tschichatscheff.
Islamabad	Brit. Indien	Kashmir	1797	G. T. S.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Ismid	Asiat. Türkei	Ismid	61	Tschichatscheff.
Ismil	„	Konia	1139	Ramsay.
Isnik Göl	„	Brussa	102	Goltz.
			87	Kiepert.
Isparta	„	Konia	1070	Friedrich (K).
			918	Tschichatscheff.
Issatsk	Russ. Reich	Jakutsk	103	Erman.
Issetsk	„	Tobolsk	137	Pansner.
Issyk-kul	„	Semirjetschensk	1370	Golubew.
			1585	„ (G. J. 1861. 366).
			1615	Golubew (P. M. 1869. T. 9. u. Ergh. 42 u. 43).
			„	Klöden.
			„	Pjewzow; = St.
			1630	Saposchnikow, Friederichsen.
			1569	Schmidt.
			1650	Ssemenow.
			1364	„ (P.M. 1858. 351).
			1384	Ssemenow (P. M. 1869. T. 9).
			„	Ssemenow (P. M. Ergh. 42 u. 43).
			1500	Ssjewerzow.
			1524	St. u. H.
			1585	Wenjukof.
Istanoz	Asiat. Türkei	Konia	1070	Friedrich (K).
			1137	St. u. H.
			658	Tschichatscheff.
I-tschang	Chines. Reich	Hu-pe	40	Vogelsang.
Itschinsk	Russ. Reich	Küstenprovinz	18	Bogdanowitsch.
I-tschö-hsün	Chines. Reich	Jün-nan	1896	Baber.
			„	Grosvenor.
			„	Lagrée, Garnier.
Iwakiyama	Japan	Nippon	1524	Milne.
			1594	Naumann; = St.
Iwakumi	„	„	15	Woeikof.
Iwanashiro-ko	„	„	533	Lyman.
Iwanuma	„	„	5	Rein.
			6	Woeikof.
Iwanuschk	Russ. Reich	Irkutsk	204	Erman.
Iwaonobori	Japan	Jesso	1028	Landor (K).
			1260	St.
Iwrindi	Asiat. Türkei	Brussa	280	Tschichatscheff.
Izgin	„	Haleb	1260	„ .

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Jabalpur	Brit. Indien	Central Prov.	395	Ad. Schlagintweit.
			422	Ad. u. Rob. Schlagintweit.
			430	Franklin.
			409	Meteorol. Z. 1889. 1.
			412	Öster. Meteorol. Z. 1885.
			444	Ritter.
			398	St.
Jablonoi Gbg.	Russ. Reich	Transbaikalien	1079	Fuß.
			1157	Radde, Schwarz.
Jacobabad	Brit. Indien	Bombay	57	Meteorol. Z. 1889. 1.
Jäger Paß	Chines. Reich	Tibet	5362	Dutr. de Rhins, Grenard.
			5360	St.
Jafarabad	Brit. Indien	Nizams Domin.	514	Cullen.
Jaffa	Asiat. Türkei	Jerusalem	15	Bull. Soc. de Géogr. 7. S. 20. 1899. 344.
			36	Symonds.
			45	Velde.
Jaffna	Brit. Reich	Ceylon	3	Meteor. Z. 1886. 271.
			3	„ 1904. 187.
Jagly-olum	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	113	Radde.
Jaia K.	Asiat. Türkei	Smyrna	95	Kiepert.
			60	Philippson.
			20	Tschichatscheff.
Jaipur	Brit. Indien	Rajputana	436	Öster. Meteorol. Z. 1885.
			482	St.
Jakka-chuduk	Chines. Reich	Hsin-kiang	1150	Futterer.
Jakschichan	Asiat. Türkei	Angora	799	Tschichatscheff.
Jakutsk	Russ. Reich	Jakutsk	442	Chappe d'Auteroche.
			88	Erman(Alex.v.Humboldt).
			90	Erman (Archiv 20).
			94	„ (Reise um d. Erde 1).
			98	Kropotkin.
			100	Meteorol. Z. 1900. 116.
			65	St.
			94	St. u. H.
			93	„ .
Jalna	Brit. Indien	Nizams Domin.	503	Cullen.
Jalowadj	Asiat. Türkei	Konia	1048	Tschichatscheff.
Jalutorowsk	Russ. Reich	Tobolsk	136	Pansner.
Jalym	Asiat. Türkei	Angora	940	Friedrich (K).
			„	Prittwitz & Gaffron, Flottwell.
Jaman	„	„	724	Tschichatscheff.
			1124	„ , Kiepert.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Jamatu	Chines. Reich	Hsin-kiang	850	Schwarz.
"	"	Mongolei	1418	Przewalski.
Jamatyn-umru	"	Hsin-kiang	3657	G. J. 1896. 2. 161.
Jamdok-tso	"	Tibet	4207	Dutr. de Rhins (K).
			4210	St.
Jammu	Brit. Indien	Kashmir	404	Eleazar.
Janghyn	Asiat. Türkei	Siwas	923	Tschichatscheff.
Jangi-abad	Chines. Reich	Hsin-kiang	1198	Forsyth.
			1390	Futterer.
			1198	Kuropatkin.
			1195	Sven Hedin.
Jangi-arik	"	"	1398	"
Jangi-hissar	"	"	1317	Behm.
			"	Curzon (K).
			"	Forsyth.
			1429	Hayward.
			1585	Mirza.
			1380	Sven Hedin.
Jangischahr	"	"	1232	Behm.
			"	Curzon (K).
			"	Grombtschewski.
Jang-lin	"	Jün-nan	2015	Baber.
			2018	Grosvenor.
			"	Lagrée, Garnier.
Jang-pi	"	"	1585	Baber.
			1615	Gill.
			1585	Grosvenor.
			1655	Logan Jack.
			1625	Szechenyi.
Jantak-tjikke	"	Hsin-kiang	937	Sven Hedin.
Jaora	Brit. Indien	Centr. Indian Ag.	438	Wilson.
Jarkent	Chines. Reich	Hsin-kiang	1196	Carey, Dalgleish.
			1219	Cunningham.
			1196	Curzon (K).
			1173	Deasy.
			1196	Forsyth.
			1336	Hayward.
			1280	Hermann u. Robert Schlagintweit.
			1163	Pjewtsow.
			650 bis 974	Ritter.
			1078	Shaw.
			1270	St.
			1272	Sven Hedin.
			1196	Younghusband.
Jarpus	Asiat. Türkei	Haleb	1483	Ramsay.
			1267	Tschichatscheff.
Jasch-kul	Chines. Reich	Hsin-kiang	3009	Littledale.
Jas-julgun	"	"	1494	Sven Hedin.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Ja-tschou	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	510	Gill; = St.
			762	Ryder (K).
			531	Szechenyi.
Jau	"	Jün-nan	1905	Ryder (K).
Jekaterinburg	Russ. Reich	Perm	240	Alex. v. Humboldt.
			246	"
			429	Chappe d'Auteroche.
			296	Erman.
			260	"
			306	Fritzsche.
			259	Helmersen.
			263	Hofmann.
			227	Pansner.
			235	Rose.
			247	St.
			267	Terletzky.
			270	"
Jekaterininsk	"	Tomsk	333	Ledebour.
Jekaterinograd	"	Kaukasus	554	P. M. 1869. T. 3.
Jelatan	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	115	Gedeonow.
Jeni-bazar	Asiat. Türkei	Brussa	661	Diest.
"	"	Smyrna	90	Tschichatscheff.
Jenidschek	"	Brussa	305	Kiepert.
			354	Philippson.
Jeni H·n	"	Siwas	1338	Tschichatscheff.
Jenischehir	"	Brussa	250	Diest.
Jenisseisk	Russ. Reich	Jenisseisk	475	Chappe d'Auteroche.
			75	Hofmann.
			84	Meteorol. Z. 1889. 52.
			76	St.
Jen-juen	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	2288	Logan Jack.
			2682	Ryder (K).
Jen-mönn Paß	"	Schan-si	1910	St.
			1913	Waeber (K).
Jen-tschi	"	Hsin-kiang	1315	Futterer.
Jen-tsin	"	Sz'-Tschwan	830	Vogelsang.
Jen-tun	"	Hsin-kiang	1143	Carey, Dalgleish.
			778	Grum-Grshimailo.
Jerawinskische Seen	Russ. Reich	Transbaikalien	943	Fuß.
Jerele Göz Dagh	Asiat. Türkei	Kastamuni	1400	Friedrich (K).
Jerengüme	"	Smyrna	1025	Tschichatscheff.
Jericho	"	Jerusalem	-273	Bertou (Bull. Soc. de Géogr. 2. S. 10. 1838. 84).
			-315	Bertou (P. M. 1865. 301).
			-256	Doergens.
			-243	Poole.
			-233	Russegger.
			-171	Schubert.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			-258	Symonds.
			-274	Symonds.
Jerkalo	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	2600	Dutr. de Rhins (K).
Jerusalem	Asiat. Türkei	Jerusalem	720	Bertou.
			762	Bull. Soc. de Géogr. 7. S. 20. 1899. 344.
			788	Doergens.
			795	Lynch.
			760	Moritz.
			757	Roth, Koristka.
			791	Roth, Kuhn.
			770	„ (P. M. 1859. 285).
			805	Russegger.
			803	Schubert.
			790	St.
			805	St. u. H.
			763	Wildenbruch.
Jeschil-kul	Chines. Reich	Tibet	4926	Carey, Dalgleish (K).
			5000	Dutr. de Rhins, Grenard.
			4926	Forsyth.
			5000	St.
„	Russ. Reich	Ferghana	3825	Curzon (K).
			4060	Immanuel.
			3825	Sjewerzow.
			3770	St.
			3798	Sven Hedin.
			3750	Younghusband.
Jesd	Persien	Jesd	1333	Houtum-Schindler.
			1156	Khanikoff.
			1155	Mekran u. Seistan Mission.
			1333	Stahl; = St.
			1225	Sykes.
			1219	Vaughan.
Jesd Chast	„	Fars	1189	„
Jesdekast	„	„	1917	Ritter.
			1922	St. u. H.
			2073	St. John.
			1922	Texier.
Jessor	Brit. Indien	Bengal	10	Meteorol. Z. 1889. 1.
Je-tsö-schö	Chines. Reich	Mongolei	1139	Sven Hedin; = St.
Jhansi	Brit. Indien	North West Prov.	227	Hamilton.
			261	Meteorol. Z. 1889. 1.
			„	Öster. Meteorol. Z. 1885.
Jike-tsohan-daban	Chines. Reich	Tibet	4940	St.
			4942	Sven Hedin.
Jike-tsohan-gol Aul	„	„	2760	St.
			2763	Sven Hedin.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Jildiz Dagh	Asiat. Türkei	Siwas	2500	Friedrich (K).
			2610	St.
Jing-örr	Chines. Reich	Kan-su	1420	Obrutschew.
Jing-pan-schui	„	Mongolei	1623	Rockhill; = St.
Jin-tö	„	Kwang-Tung	30	Barclay Parsons.
Jodhpur	Brit. Indien	Rajputana	388	Meteorol. Z. 1889. 1.
			„	St.
Jokari Beikoi	Asiat. Türkei	Smyrna	490	Diest.
			479	Philippson.
Jordan Quelle	„	Esch Scham	263	Bertou.
			347	Forest.
Jorghan Ladik	„	Konia	1232	Ramsay.
			1000	Tschichatscheff.
Jozgad	„	Angora	1320	Delbet.
			1300	Friedrich (K).
			1250 bis 1350	Lennep.
			1299	St. u. H.
			1792	Tschichatscheff.
			1292	„ , Kiepert.
Judomsk	Russ. Reich	Jakutsk	756	Erman.
Jue-hsi	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	1640	Baber; = St.
			1641	Logan Jack.
			1859	Ryder (K).
Jün	„	Jün-nan	1165	Roux.
			1158	Ryder (K).
Juen-kiang	„	„	520	Lagrée, Garnier.
			396	P. M. 1869. 187. T. 10.
			455	St.
Jün-lung	„	„	1672	Roux.
			1676	Ryder (K).
Jün-nan	„	„	1978	Baber (K).
			1945	„ (T).
			1978	Grosvenor.
			1950	Lagrée, Garnier.
			„	Ryder (K).
			1960	St.
			1920	Wingato.
„	„	„	1896	Grosvenor.
			2073	Ryder (K).
Juen-pau-schan	„	Tschi-li	493	Vogelsang; = St.
Jumla	Nepal	—	2357	Montgomerie.
Jumnotri	Brit. Indien	North West Prov.	3307	Herbert, Hodgson.
			„	Ritter.
			2985	Rob. Schlagintweit.
			3130	St. u. H.
Jung-king	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	701	Baber.
			„	Gill.
			„	Ryder (K).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			700	St.
			726	Szechenyi.
Jung-pei	Chines. Reich	Jün-nan	2216	Logan Jack.
			2225	Ryder (K).
Jung-ping	"	Tschi-li	46	Fritzsche.
Jung-schan	"	Jün-nan	1237	Baber.
Jung-schou	"	Schen-si	1208	Michaelis; = St.
			1209	Szechenyi.
Jung-tschang	"	Jün-nan	1792	Baber.
			1720	Gill; = St.
			1676	Ryder (K).
			1686	Szechenyi.
"	"	Kan-su	2010	Futterer.
			1968	Michaelis.
			1980	St.
			1938	Szechenyi.
Jupoga	"	Hsin-kiang	1417	Deasy.
Jurjewo	Russ. Reich	Tobolsk	108	Fuß (sib. Niv.).
Jurtschi	"	Buchara	518	Behm.
			560	Schwarz.
Jusstyd	"	Tomsk	2300	Potanin, Rafailow (K).
Ju-tsai-schan	Chines. Reich	Ho-nan	2440	St.
			2438	Waeber (K).
			2400	Wegener.
Kaaka-kala	Russ. Reich	Transkasp. Prov	338	Gladyschew; = St.
			399	Lessar.
			292	Radde.
			338	" , Konschin.
Kabadian	"	Buchara	414	Behm.
			"	Markham.
Kabansk	"	Transbaikalien	387	Fuß.
Kabul	Afghanistan	—	1887	Immanuel.
			1950	Markham.
			1949	Ritter.
			1760	St.
			1945	St. u. H.
Kach	Persien	Chorassan	1638	Bellew.
			1585	Goldsmid.
Kacho	Brit. Indien	Ober Burma	259	Alaga.
Kadamga	Persien	Chorassan	1317	Lemm.
			1390	Schindler.
Kades	Asiat. Türkei	Beirut	413	Bertou.
Kadyn Han	"	Konia	1036	Stewart.
			1029	Tschichatscheff.
Kafirnihan	Russ. Reich	Buchara	969	Behm.
			853	Oschanin.
Kafkafa	Asiat. Türkei	Esch Scham	988	Doergens.
Kagoshima	Japan	Kiushiu	9	Rein.
Kagtschinar	Chines. Reich	Tibet	4460	Pundit A—K-; = St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Kagysman	Russ. Reich	Kaukasus	1335	Abich.
			1527	Ritter.
			1514	Stebnitzky (K).
			1532	St. u. H.
			1459	Stepanow.
			1532	Texier.
Kai-hwa	Chines. Reich	Jün-nan	1253	C. de la m. Pavie.
			1270	St.
Kailastujen	Russ. Reich	Transbaikalien	483	Fuß.
Kaimas	Asiat. Türkei	Angora	988	Diest
			1060	Tschichatscheff.
Kain	Persien	Chorassan	1481	Bellew.
			1524	Goldsmid.
Kainsk	Russ. Reich	Tomsk	139	Fritzsche.
			112	Fuß (sib. Niv.).
			156	Pansner.
			111	St.
Kaisarije	Asiat. Türkei	Angora	986	Ainsworth.
			950	Friedrich (K).
			1280	Hamilton.
			1070	St.
			1104	St. u. H.
			1095	Tschichatscheff.
Kaj-nag	Brit. Indien	Kashmir	4400	G. T. S. = St.
			4464	Purdon.
Kak	Chines. Reich	Mongolei	2520	Potanin, Rafailow (K); = St.
Kalabagh	Brit. Indien	Punjab	240	Ad. Schlagintweit.
			718	Flemming.
Kala Bist	Afghanistan	—	765	Bellew.
			655	Markham.
Kaladgi	Brit. Indien	Bombay	504	Eleazar.
			532	Rob. Schlagintweit.
Kala-Drosh	„	Brit. Balutschistan	1372	Curzon (K).
			1470	Immanuel.
Kalai-bar-Pandsh	Afghanistan	—	2073	Curzon (K).
Kala-i-Pandsh	„	—	2770	Behm.
			2758	Curzon (K).
			2770	Forsyth.
			2370	Immanuel.
			2770	Markham.
Kalai-wamar	Russ. Reich	Buchara	2286	Behm.
			1996	Curzon (K).
Kala Kin	Afghanistan	—	533	Goldsmid.
			558	Khanikoff.
			533	Mekran u. Seistan Mission.
Kala-Nou	„	—	731	Holdich (K).
Kalat el Markab	Asiat. Türkei	Beirut	375	Blanckenhorn.
			392	„
			283	Mansell.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Kalat il Mudik	Asiat. Türkei	Haleb	274	Blanckenhorn.
			255	Rey.
			230	Rochfort-Scott.
Kalat Sedjar	"	Esch Scham	212	Blanckenhorn.
			191	Rey.
Kale	Persien	Chorassan	1890	Lovett.
Kaledjik	Asiat. Türkei	Angora	780	Delbet.
Kalgan	Chines. Reich	Tschi-li	767	Elias.
			826	Fritzsche.
			"	Möllendorff.
			853	Przewalski.
			779	Rockhill.
			825	St.
			826	Waeber (K).
Kalingoa	Niederl. Besitz.	Celebes	70	Kruijt; = St.
Kalio	Brit. Reich	Brit. Borneo	1676	Proceed. 1888. 1. K.
			1680	St.
Kalisan	Japan	Taiwan	2142	Yamasaki; = St.
Kalmansk	Russ. Reich	Tomsk	118	Pansner.
Kalpazk	"	Orenburg	180	Hofmann, Helmersen.
Kalpin	Chines. Reich	Hsin-kiang	1196	Pjewtsow.
Kalta	"	"	910	Sven Hedin; = St.
Kalta-jejlak	"	"	1204	Behm.
			1219	Curzon (K).
			1204	Forsyth.
Kamach	Asiat. Türkei	Erzerum	1182	Yorke.
Kamaishi	Japan	Nippon	7	Rein.
Kamal-Chan	Afghanistan	—	546	Bellew.
Kamen	Russ Reich	Tomsk	91	Fritzsche.
Kamet	Brit. Indien	North West Prov.	7734	P. M. 1869. T. 6.
			7750	St.
Kamfiros	Persien	Fars	1829	Vaughan.
Kampang	Siam	—	107	Smyth (K).
Kamthi	Brit. Indien	Central Prov.	304	Ad. Schlagintweit.
Kamyl	Asiat. Türkei	Angora	500	Prittwitz & Gaffron, Flottwell.
Kanazawa	Japan	Nippon	29	Meteor. Z. 1890. 291.
			47	Rein.
Kanchanjanga	Nepal	—	8582	G. T. S.
			8588	Greenough, geol. K.
			8593	Hooker.
			8580	St.
			8542	St. u. H.
			8588	Waugh.
Kandahar	Afghanistan	—	981	Bellew.
			1064	Markham.
			1059	Ritter.
			1055	St.
Kandahar-daban	Chines. Reich	Hsin-kiang	5060	" .
			5062	Sven Hedin.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Kandy	Brit. Reich	Ceylon	976	Fraser.
			688	"
			530	Fridau, Schmarda.
			517	Meteor. Z. 1886. 271. u. 1889. 1.
			504	Meteor. Z. 1904. 187.
			483	Ritter.
			512	St.
			530	St. u. H.
Kangal	Asiat. Türkei	Siwas	1200	Friedrich (K).
			1610	Haireddîin-Effendi.
			1701	Munro.
Kangdigar	Chines. Reich	Tibet	6280	Nain Singh; = St.
Kanghri	Asiat. Türkei	Kastamuni	895	Friedrich (K).
			"	Prittwitz u. Gaffron, Flottwell.
			730	St.
			895	St. u. H.
			"	Tschichatscheff.
Kangi	Brit. Indien	Kashmir	3897	Ad. Schlagintweit.
Kangra	"	Punjab	778	Eleazar.
			822	G. T. S.
			737	"
Kanly	Asiat. Türkei	Siwas	1225	Tschichatscheff.
Kano-chutal	Chines. Reich	Tibet	3160	Pundit A— K—.
Kansk	Russ. Reich	Jenisseisk	207	Fuß (sib. Niv.).
			192	Hofmann.
Kan-tschou	Chines. Reich	Kan-su	1575	Futterer.
			1464	Michaelis; = St.
			1698	Sosnowsky.
			1503	Szechenyi.
			1464	Wegener.
Kapa	"	Hsin-kiang	2527	Dutr. de Rhins, Grenard.
			2560	Pjewzow.
			"	Przewalski.
			2530	St.
			2532	Sven Hedin.
Kapalu	Brit. Indien	Kashmir	2525	Ad. Schlagintweit.
			2482	Cunningham.
Kapitan Bg.	Russ. Reich	Jakutsk	1228	Erman.
			1299	St. u. H.
Kapitansk-sassjeka	"	"	682	Erman.
Kapkak	"	Semirjetschensk	1770	Schwarz.
Kaptagai	Chines. Reich	Hsin-kiang	1190	"
Kapu Dagh	Asiat. Türkei	Brussa	800	Friedrich (K); = St.
Kapudshich	Russ Reich	Kaukasus	3918	P. M. 1869. T. 3.
Kapu Kaja	Asiat. Türkei	Trapezund	270	Prittwitz u. Gaffron, Flottwell.
Karachi	Brit. Indien	Bombay	15	Meteorol. Z. 1889. 1.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			15	Öster. Meteorol. Z. 1885.
Kara Dagh	Asiat. Türkei	Konia	2170	St.
			2500	St. u. H.
Karadiken	"	Adana	254	Headlam.
Karadscha Dagh	"	Konia	1100	Tschichatscheff.
Kara-dung	Chines. Reich	Hsin-kiang	1167	S— R—.
			1156	Sven Hedin.
Karagöl	Asiat. Türkei	Siwas	1340	Tschichatscheff (K).
Karajük-Bazar	"	Smyrna	871	Tschichatscheff.
Kara-kasch	Chines. Reich	Hsin-kiang	1355	Dutr. de Rhins, Grenard.
Karaketschilü	Asiat. Türkei	Angora	979	Tschichatscheff.
Karakoram Paß	Brit. Indien	Kashmir	5577	Bellew.
			"	Dauvergne.
			5586	Dutr. de Rhins, Grenard.
			5654	Forsyth (Trotter).
			5583	Hayward.
			"	Johnson.
			5655	Nowitzkij.
			5687	Purdon.
			5592	Rob. Schlagintweit.
			5557	Scully.
			5580	St.
			5547	Thomson.
			5583	Wegener.
			5654	Younghusband.
Kara-kotel Paß	Afghanistan	—	3200	Markham.
			2743	St. u. H.
Kara-kul	Russ. Reich	Buchara	168	Stebnitzky (K).
"	"	Ferghana	4020	Behm.
			3901	Curzon (K).
			4023	Kostenko.
			3901	Littledale.
			4100	Saint-Yves.
			3901	Ssjewerzow.
			3780	St.
			4023	Stubendorff.
			4100	Sven Hedin (Ann. de Géogr. 1901. 148).
			3962	Sven Hedin (Trough Asia).
			3840	Wegener.
			3901	Younghusband.
Kara-kysyl	Chines. Reich	Hsin-kiang	1480	Futterer.
Karaman	Asiat. Türkei	Konia	1260	Friedrich (K).
			1238	Headlam.
			1080	Schaffer.
			990	St.
			994	Stewart.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1261	Tschichatscheff (K.).
			1428	Tschichatscheff (T).
Kara-muren Paß [nördl.	Chines. Reich	Hsin-kiang	5436	Dutr. de Rhins, Grenard.
			5440	St.
"	"	"	5579	Dutr. de Rhins, Grenard.
[südl.			5580	St.
Karangutag	"	"	2662	Johnson.
Kara Punar	Asiat. Türkei	Konia	1129	Ramsay.
			1020	St.
			1018	Tschichatscheff.
Kara-saj	Chines. Reich	Hsin-kiang	2926	Deasy.
			3070	Dutr. de Rhins, Grenard.
			2980	Sven Hedin.
Kara-schahr	"	"	1070	Futterer.
			932	Pjewtsow.
			1090	St.
			1088	Sven Hedin.
Karatag	Russ. Reich	Buchara	728	Behm.
			850	Oschanin.
			920	Schwarz.
			910	St.
" Paß	Brit. Indien	Kashmir	5398	Forsyth.
			5472	Hayward.
Kara-tau	Russ. Reich	Syr-darja	1500	Regel.
			18 bis 2400	"
Kara-tepe	Afghanistan	—	573	Holdich.
"	Asiat. Türkei	Baghdad	140	Cernik.
Karatschekinsk	Russ. Reich	Semirjetschensk	1040	Schwarz.
Kara-tugai	"	Syr-darja	86	Schulz.
Kara-ussu See	Chines. Reich	Mongolei	1257	Elias.
			1170	Potanin, Rafailow; = St.
Kargalik	"	Hsin-kiang	1353	Curzon (K).
			"	Forsyth (Trotter).
			1560	Hayward.
			1255	Johnson.
			1350	Scully.
			1340	St.
			1341	Sven Hedin.
			1332	Younghusband.
Kargatsk	Russ. Reich	Tomsk	138	Fuß (sibir. Niv.).
Kargil	Brit. Indien	Kashmir	2696	Rob. Schlagintweit.
			2694	Scully.
Kariwano	Japan	Nippon	44	Woeikof.
Kar-jagde	Chines. Reich	Hsin-kiang	3855	Dutr. de Rhins, Grenard.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Karjeten	Asiat. Türkei	Esch Scham	735	Huber.
Karli	Brit. Indien	Bombay	1108	Bombay Times Calendar 1851.
			614	Buist.
			771	"
			613	Rob. Schlagintweit.
Karnal	"	Punjab	294	Gerard.
			278	Herm. Schlagintweit.
Karnul	"	Madras	544	Meteor. Z. 1889. 1.
			274	Scott; = St.
Karry-bata	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	207	Radde.
Kars	"	Kaukasus	1717	Abich.
			1689	Ritter.
			1740	St.
			1879	Stebnitzky (K).
			1904	St. u. H.
			1905	Texier.
			1742	Wosnessenskij.
Karschi	"	Buchara	240	R. G. S. Suppl. P. 1884. I. 1. 203. map.
			400	Schwarz.
			460	St.
Karsiang	Brit. Indien	Bengal	1478	Herm. Schlagintweit.
			1467	Hooker.
Karwar	"	Bombay	13	Meteor. Z. 1889. 1.
Kasaba	Asiat. Türkei	Konia	1060	Tschichatscheff.
"	"	Siwas	1080	"
Kasalinsk	Russ. Reich	Syr-darja	45	Tillo.
Kasbek Bg.	"	Kaukasus	5035	Abich.
			5043	Freshfield.
			"	Merzbacher; = St.
			4677	Parrot.
			5039	Sawitsch.
			4677	St. u. H.
" Ort	"	"	1939	P. M. 1869. T. 3.
			1750	Radde, König.
Kasch	Asiat. Türkei	Konia	200	Friedrich (K).
Kaschan	Persien	Irak-Adjemi	1093	Houtum-Schindler.
			1126	Khanikoff.
			815	Ritter.
			1130	Stahl; = St.
			815	St. u. H.
			1006	St. John.
			815	Texier.
			975	Vaughan.
Kaschkatur Paß	Russ. Reich	Semirjetschensk	3714	Alexandrow.
			3596	Saposchnikow, Friederichsen.
			3700	St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Kashgar	Chines. Reich	Hsin-kiang	1372	Cunningham.
			1341	Deasy.
			1223 oder 1232	Forsyth. „
			1380	Futterer.
			1383	Hayward.
			1067	Herm. u. Rob. Schlagintweit.
			1267	Isw. 1895. 44.
			1231	Kuropatkin.
			1554	Mirza.
			1230	Pjewzow.
			1341	S— R—.
			1304	Sven Hedin; = St.
			1267	Tillo.
			1230	Wegener.
			1231	Younghusband.
Kasipur	Brit. Indien	North West Prov.	198	Ritter.
Kaspisches Meer	Russ. Reich	—	-101	Chappe d'Auteroche.
			—26	Chodzko.
			+11	Duhamel, Anjou.
			—83	Erman.
			—26	Fuß, Sawitsch u. Sabler.
			—32	Göbel.
			—56	Karalin, Hofmann u. Berghaus.
			—26	Klöden.
			—76	Lokhtin.
			—33	Meyer, Lenz u. Manne.
			-119	Monteith.
			—1	Parrot(1830), Goebel.
			—97	„ , Engelhardt (1811).
			+7	Parrot (1830, Z. G. E. Berl. 1840. 165.).
			—97	Ritter.
			—26	Stebnitzky (K); = St.
			—10	Wetscheslow.
			—83	Wisniewski.
Kasr-i-schirin	Persien	Kurdistan	495	Bellew.
Kasr Rahaba	Asiat. Türkei	Baghdad	61	Blunt; = St.
Kasrun	Persien	Fars	893	Ritter.
			808	St. John (G. J. 1868. 411. K.).
			838	St. John (P. M. 1874. T. 3.).
			900	Texier.

14

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Kassaba	Asiat. Türkei	Smyrna	71	Kiepert.
			82	Philippson.
			20	Tschichatscheff.
Kastamuni	"	Kastamuni	800	Friedrich (K); = St.
			731	St. u. H.
			850	Tschichatscheff.
Kastek Ort	Russ. Reich	Semirjetschensk	1179	Saposchnikow, Friederichsen.
			1006	Ssjewerzow.
			1006	St.
			1005	1 : 40 Werst Karte.
" Paß	"	"	2400	Ssemenow.
Kaswin	Persien	Kaswin	1160	Buhse.
			1269	Houtum-Schindler.
			1285	Nivellierung 1900.
			1299	Ritter.
			1319	Schindler.
			1279	Stahl; = St.
			1303	Stebnitzky.
Katangi	Brit. Indien	Central-Prov.	570	Ad. Schlagintweit.
			409	"
Katmandu	Nepal	—	1367	Greenough, geol. K.
			1327	Herm. Schlagintweit.
			1337	Meteorol. Z. 1889. 1.
			1233	Montgomerie.
			1329	Oester. Meteorol. Z. 1885.
			1413	Oriolla.
			1462	Ritter.
			1450	St.
			1554	St. u. H.
Katschon	Chines. Reich	Tibet	4420	Deasy.
Katschugsk	Russ. Reich	Irkutsk	458	Erman.
			436	" , Kropotkin.
			457	Kropotkin.
			472	Meglitzky.
			455	" , Kropotkin.
Katyn Serai	Asiat. Türkei	Konia	1272	Headlam.
			1267	Tschichatscheff.
Kaufhaus	Russ. Reich	Tomsk	1807	Potanin, Rafailow (K); = St.
Kaufmann Bg.	"	Ferghana	6858	Behm.
			7010	Curzon.
			6949	Ssjewerzow.
			7000	St.
Kau-tai	Chines. Reich	Kan-su	1410	Futterer.
			1420	Michaelis.
			1311	Szechenyi.
Kavak	Asiat. Türkei	Trapezund	605	Prittwitz u. Gaffron, Flottwell.
			658	Tschichatscheff.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Kavza	Asiat. Türkei	Siwas	620	Friedrich (K).
			680	Haireddîin-Effendi.
			820	Maercker, Kannenberg u. Schaeffer.
			620	Prittwitz u. Gaffron, Flottwell.
Keban Maden	„	Mezere	665	Ainsworth.
			766	Haireddîin-Effendi.
			708	Ritter.
			1540	St. u. H.
Kebuterhan	Persien	Kirman	1774	Houtum-Schindler.
			1550	Khanikoff.
			1775	Stahl (K).
Kediri	Niederl. Besitz	Java	64	Junghuhn (K).
			„	Zollinger.
Kegel See	Chines. Reich	Tibet	5050	Bonvalot, H. v. Orléans; = St.
Keikli-Tochgai	Russ. Reich	Buchara	143	Gedeonow.
			„	Stebnitzky (K).
Kelat	Brit. Indien	Balutschistan	2066	Bellew.
			2042	Markham.
			2182	Oester. Meteor. Z. 1885. 281.
			1819	Ritter.
			2060	St.
			1852	St. u. H.
			2599	„
			2067	Sykes.
Kelif	Russ. Reich	Buchara	222	R. G. S. Suppl. P. 1884. I. 1. 203. K.
			280	Schwarz.
			305	St.
Kelik Oglu	Asiat. Türkei	Haleb	1830	Friedrich (K).
			1894	Ramsay.
Ke-lung	Japan	Tai-wan	5	Meteor. Z. 1904. 383.
Kem	Brit. Indien	Bombay	597	Bombay Times Calendar 1851.
Kemtschug	Russ. Reich	Jenisseisk	334	Pansner.
Kengawer	Persien	Kirmanschah	1562	Bellew.
			1635	Khanikoff.
Keng-hung	Chines. Reich	Jün-nan	650	Bons d'Anty; = St.
			640	Carey.
			620	Lagrée, Garnier.
Keng-Tung	Brit. Indien	Ober Burma	830	C. de la m. Pavie; = St.
Kerak	Asiat. Türkei	Esch Scham	1013	Roth.
Keredi	Persien	Teheran	1465	Lemm.
			1331	Nivellierung 1900.
			1489	Schindler.
			1262	Stahl.
			1288	Stebnitzky.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Keria-kütel Paß	Chines. Reich	Hsin-kiang/ Tibet	5600	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Kerija	„	Hsin-kiang	1393	Carey, Dalgleish (K).
			1432	„ , „ (T).
			1425	Dutr. de Rhins, Grenard.
			1394	Forsyth.
			1449	Johnson.
			1430	Pjewzow.
			„	Przewalski.
			1387	S— R—.
			1440	St.
			1444	Sven Hedin.
			1463	Wegener.
Kerind	Persien	Kurdistan	1589	Bellew.
Kerkuk	Asiat. Türkei	Baghdad	375	Cernik.
Kermelis	„	Mosul	320	„ .
Kerynia	Brit. Reich	Cypern	18	Meteor. Z. 1889. 427.
Keschan	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	669	Holdich.
Keschisch Dagh	Asiat. Türkei	Brussa	2500	Friedrich (K). = St.
			2527	Ritter.
Kesennuma	Japan	Nippon	5	Rein.
Kese-tschaka	Chines. Reich	Tibet	4511	Deasy.
			4530	St.
Kesik Köprü	Asiat. Türkei	Angora	1031	Tschichatscheff.
Kestelek	„	Brussa	28	Delbet.
Kestel Göl	„	Konia	857	Friedrich (K); = St.
Ketanda	Russ. Reich	Küstenprovinz	838	Erman.
Ketschiborlu	Asiat. Türkei	Konia	930	Friedrich (K).
			975	Stewart.
			900	Tschichatscheff.
K. Hai	Siam	—	402	Hallet.
			378	St.
Khaibar Paß	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	2220	Immanuel.
			1029	Markham.
Khanpur	„	Punjab	100	Rob. Schlagintweit.
Khao-Luong	Siam	—	1750	C. de la m. Pavie.
			1772	St.
Kharput	Asiat. Türkei	Mezere	1257	Ainsworth.
			1473	Dickson, Brant.
			1100	„ .
			1230	Haireddîin-Effendi.
			1267	Ritter.
Khaw-Lwung	Siam/Brit.Indien	—	1320	C. de la m. Pavie.
			1310	Smyth.
			1319	St.
Kherwara	Brit. Indien	Rajputana	732	Meteorol. Z. 1889. 1.
Kheura	„	Punjab	360	Fleming.
			653	„
			328	Rob. Schlagintweit.
Khinis	Asiat. Türkei	Erzerum	1733	Dickson, Brant.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Khushalgarh	Brit. Indien	Punjab	260	Ad. Schlagintweit.
			296	"
			312	Walker.
Khushdil	"	Brit. Balutschistan	1707	Temple.
Kia-jückwan	Chines. Reich	Kan-su	1706	Szechenyi.
Kiang	"	Sz'-Tschwan	1770	Baber.
Kiang-ju	"	"	694	Gill.
Kiang-ka	"	Tibet	3959	Bower.
			3633	Dutr. de Rhins (K).
			3731	Rockhill.
Kiang-ti	"	Jün-nan	1310	Baber; = St.
			1300	Grosvenor.
			"	Lagrée, Garnier.
Kia-ting	"	Sz'-Tschwan	326	Baber.
			335	Ryder (K).
			390	St.
Kiau-kia	"	Jün-nan	786	Baber.
			"	Ryder (K); = St.
Kibas	"	Hsin-kiang	2246	Dutr. de Rhins, Grenard.
			2447	Forsyth.
			"	Hayward.
			2060	Johnson.
Kichtschik	Russ. Reich	Küstenprovinz	18	Bogdanowitsch.
Kien	Chines. Reich	Schen-si	525	Michaelis; = St.
"	"	Sz'-Tschwan	465	St.
			366	Szechenyi.
Kien-su	"	"	2900	Bonin.
Kien-tschang	"	Tschi-li	500	Vogelsang; = St.
Kien-tschwan	"	Jün-nan	2283	Gill.
			2255	Logan Jack.
			2320	St.
			2358	Szechenyi.
Kifri	Asiat. Türkei	Baghdad	174	Cernik.
			232	Maunsell.
Kilia	"	Ismid	72	Tschichatscheff.
Kilik Paß	Brit. Indien/ Chines. Reich	Kashmir/Hsin-kiang	4837	Curzon (K).
			4900	Grombtschewski.
			4828	S— R–.
			4840	St.
			4724	Younghusband.
Killiz	Asiat. Türkei	Haleb	667	Blanckenhorn.
			700	Cernik.
			570	Kiepert.
			670	St.
Kimiltei	Russ. Reich	Irkutsk	437	Fuß (sibir. Niv.).
King	Chines. Reich	Kan-su	1055	Futterer.
			963	Michaelis.
			939	Szechenyi.
King-tsze-kwan	"	Ho-nan	225	Futterer.
			261	Michaelis; = St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			234	Szechenyi.
King-tung	Chines. Reich	Jün-nan	1173	Ryder (K).
Kini Balu	Brit. Reich	Brit. Nord-Borneo	4175	Belcher; = St.
			3670	Burles.
			3600	Little.
Kinik	Asiat. Türkei	Smyrna	86	Philippson (1900).
			93	„ (1901).
Kin-tschang-kou-liang	Chines. Reich	Tschi-li	760	Vogelsang; = St.
Kioto	Japan	Nippon	40	Knipping.
			42	Rein.
			48	Woeikof.
Kirensk	Russ. Reich	Irkutsk	238	Erman.
			245	Erman, Kropotkin.
			357	Ritter.
			250	St.
Kiresün	Asiat. Türkei	Smyrna	330	Friedrich (K).
			273	Philippson.
			285	Tschichatscheff.
Kirili Göl	„	Konia	1130	Hirschfeld.
			1150	St.
			1151	Tschichatscheff.
Kirili Kasaba	„	„	1225	„
Kirin	Chines. Reich	Mandschurei	196	Fritzsche.
			210	Ussoltzew; = St.
Kirishima	Japan	Kiushiu	1672	Rein.
			1688	St.
Kirman	Persien	Kirman	1852	Houtum-Schindler.
			1687	Khanikoff.
			1853	Stahl; = St.
			1692	St. John.
			1731	Sykes.
Kirmanschah	„	Kirmanschah	1474	Bellew.
			1710	St.
Kirmanschahan	„	Kirman	1454	Khanikoff.
Kirong	Chines. Reich	Tibet	2766	Montgomerie.
Kirschehir	Asiat. Türkei	Angora	990	St.
			987	Tschichatscheff (K.).
			937	„ (T.).
Kischla	„	Ed Der	410	Cernik.
Kischlak	Persien	Teheran	902	Bellew.
			909	Stahl.
Kischlak-Mejnet	Chines. Reich	Hsin-kiang	1205	Sven Hedin.
Kisil-Arwat	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	97	Radde.
			150	Radde, Konschin.
			58	St.
			96	Stebnitzky.
Kisin	Asiat. Türkei	Diarbekr	1392	Dickson, Brant.
Kisslowodsk	Russ. Reich	Kaukasus	726	Kupfer.
			768	Pansner.
			890	P. M. 1869. T. 3.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			825	Wosnessenskij.
Kistawar	Brit. Indien	Kashmir	1624	St. u. H.
Kitab	Russ. Reich	Buchara	582	Oschanin.
			680	Schwarz.
Ki-tschö-la-tso	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	5300	Bonin; = St.
Ki-tu	"	Jün-nan	1120	Vaulserre.
Kiung	"	Sz'-Tschwan	499	Gill.
			472	Szechenyi.
Kiu-ting-schan	"	"	5500	Gill.
			6000	St.
Kiu-tschou	"	"	780	Gill.
Kjachta	Asiat. Türkei	Mezere	764	Yorke.
"	Russ. Reich	Transbaikalien	676	Erman.
			705	" , Kropotkin.
			742	Fritsche.
			770	Meteorol. Z. 1900. 116.
			646	Ritter.
			712	"
			780	St. u. H.
			705	Wenjukow.
			770	Woeikof; = St.
Kjambil Bg.	"	Kaukasus	3740	P. M. 1869. T. 3.
			4740	Radde.
Kjat	"	Chiwa	26	Gedeonow.
Kjuilju Paß	"	Semirjetschensk	4135	Alexandrow.
			"	Kaulbars.
			4200	Krassnow.
			4209	Saposchnikow, Friederichsen.
Klakah	Niederl. Besitz.	Java	230	Junghuhn.
Kl. Hormus	Persien	Fars	823	Vaughan.
Klitschkin	Russ. Reich	Transbaikalien	776	Pansner.
Kljutschewsk	"	"	903	"
"	"	"	1126	Kropotkin, Poljakoff.
Kl. Kara-kul	Chines. Reich	Hsin-kiang	3898	Curzon (K).
			3900	Grombtschewski.
			3365	S. R.
			3720	St.
			3719	Sven Hedin.
Kl. Krassnojarsk	"	Semipalatinsk	390	Lazarew.
Kl. Narym	"	Tomsk	450	"
Kloster	Asiat. Türkei	Sinai-Halbinsel	1754	Ehrenberg, Hemprich.
			1748	Jelinek.
			1743	Mädler.
			1745	Rüppell.
			1775	Russegger.
			1535	St. u. H.
			1662	"
Klutschew	Russ. Reich	Küstenprovinz	145	Bogdanowitsch (K.)

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			146	Erman.
Klutschinsk	Russ. Reich	Jenisseisk	364	Fuß (sibir. Niv.)
			395	Pansner.
			322	St.
Kobdo	Chines. Reich	Mongolei	1478	Elias.
			1298	Potanin, Rafailow; = St.
Kochi	Japan	Shikoku	7	Rein.
Kodaikanal	Brit. Indien	Madras	2339	Meteor. Z. 1900. 557.
			2343	„ 1902. 37; 1903. 68; 1904. 90 u. 575.
Kodarowa	Asiat. Türkei	Trapezund	1050	St.
			1053	Tschichatscheff.
Kodur	Brit. Indien	Madras	194	Ad. Schlagintweit.
			183	Cullen.
Köhne	Asiat. Türkei	Siwas	1095	Maercker, Kannenberg u. Schaeffer.
Köng-ma	Chines. Reich	Jün-nan	1129	Ryder (K).
Koeningan	Niederl. Besitz.	Java	479	Junghuhn.
			532	„ (K).
Kör oglu Dagh	Asiat. Türkei	Kastamuni	2500	Diest.
			„	Friedrich (K); = St.
Kofu	Japan	Nippon	245	Rein.
			259	St.
			255	Wada.
Koga	„	„	22	Knipping.
			359?	Schulz.
Kohat	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	532	Ad. Schlagintweit.
			536	Holdich (K.).
			380	Immanuel.
			526	Walker.
Kohrud Bg.	Persien	Isfahan/Irak-Adjemi	3657	Mekran u. Seistan Mission.
			3600	St.
			2743	St. John.
„ Ort	„	Irak-Adjemi	1965	Ritter.
			2198	St. John.
			1963	Texier.
Koily Hissar	Asiat. Türkei	Siwas	1059	Tschichatscheff.
Kojak Paß	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	2258	Bellew.
			2286	Markham.
			2200	St.
			2286	Temple.
Kokan	Russ. Reich	Ferghana	393	Behm.
			396	Curzon (K.).
			469	Fedtschenko.
			„	Kostenko.
			396	Littledale.
			393	Muschketow, geol. K.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Kok-Kamyr	Chines. Reich	Hsin-kiang	14 bis 1500	Larionow.
Koko-moruk	"	Mongolei	1295	Sven Hedin; = St.
Kokpekty	Russ. Reich	Semipalatinsk	510	Lazarew.
			478	St.
Kok-rabat	Chines. Reich	Hsin-kiang	1167	Forsyth.
			1264	Hayward.
			1293	Sven Hedin.
Kol	Russ. Reich	Küstenprovinz	9	Bogdanowitsch.
Kolar	Brit. Indien	Mysore	842	Babington.
			861	Ritter.
			522	Scott.
			849	St.
Kolywan	Russ. Reich	Tomsk	139	Fuß (sibir. Niv.).
Komagatake	Japan	Jesso	1222	Landor (K.).
			1165	St.
"	"	Nippon	1638	Naumann; = St.
"	"	"	2750	Knipping.
			2366	Naumann.
			2130	St.
Komasu	"	"	243	Woeikof.
Komatsu	"	"	15	Rein.
Kompakowo	Russ. Reich	Küstenprovinz	9	Bogdanowitsch.
Kondschakowsky Kamen	"	Perm	1645	Fedorow (Alex. v. Humboldt).
			1489	Fedorow (Schurowsky).
			1715	Helmersen.
			1596	Hofmann.
			1593	St.
Ko-nei-mo-shi	Chines. Reich	Jün-nan	5700	"
			5750	Szechenyi.
Konia	Asiat. Türkei	Konia	1170	Friedrich (K).
			1027	Meteor. Z. 1904. 480
			1027	Ramsay (G. J. 1903. 2. 357.)
			1142	Ramsay (R. G. S. Suppl. P. 1893. III. 5. 643.
			1027	St.
			1052	Stewart.
			1187	Tschichatscheff.
Kon-tschun-la	Chines. Reich	Tibet	4845	Przewalski.
			4840	St.
Kopal	Russ. Reich	Semirjetschensk	1189	Golubew.
			1240	Saposchnikow, Friederichsen.
			1090	St.
			1234	St. Yves.
			1189	Tillo.
			1088	1 : 40 Werst K.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Kopet-dag	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	1007	Radde.
Korat	Siam	—	233	Black.
			170	C. de la m. Pavie.
			230	St.
Korla	Chines. Reich	Hsin-kiang	960	Futterer; = St.
			914	Kuropatkin.
			790	Pjewzow.
			926	„
			987	Przewalski (P. M. 1880.).
			792	Przewalski (P. M. Ergh. 53.).
			956	Sven Hedin.
Kornos	Brit. Reich	Cypern	941	Oberhummer.
			1019	St.
Korot-bulak	Chines. Reich	Hsin-kiang	810	Koslow; = St.
Korsakowsk	Japan	—	26	Meteor. Z. 1900. 116.
Kos	Asiat. Türkei	Rhodos	875	Friedrich (K).
Kosakewitscha	Russ. Reich	Küstenprovinz	73	Maack.
Koschbulak	Chines. Reich	Hsin-kiang	3390	Przewalski.
Koschlasch	„	„	1032	Sven Hedin.
Koshun	Japan	Tai-wan	20	Meteor. Z. 1904. 383.
Kossogol	Chines. Reich	Mongolei	1670	Klöden.
			1575	Kropotkin, Kryschin.
			1621	Potanin, Rafailow (K).
			1728	Radde.
			1683	„ , Kropotkin.
			1660	Schwarz.
			1615	St.
			1683	Wenjukow.
Kota Baharoe	Niederl. Besitz.	Borneo	103	Molengraaff; = St.
Kotgarh	Brit. Indien	Punjab	2022	Gerard.
			2013	Herbert.
			2109	„ , Hodgson.
			1954	Herm. Schlagintweit.
			2109	Ritter.
			2046	St. u. H.
Koto-sho Insel	Brit. Besitz.	—	120	Yamasaki; = St.
Kotsch Hisar	Asiat. Türkei	Siwas	1607	Munro.
			1296	Tschichatscheff.
Kotschhissar	„	Kastamuni	992	Maercker, Kannenberg u. Schaeffer.
„	„	Konia	862	Tschichatscheff.
Kotschkor-agil	Chines. Reich	Hsin-kiang	1247	S— R—.
			1260	St.
			1258	Sven Hedin.
Kotschu	Asiat. Türkei	Angora	1205	Prittwitz u. Gaffron, Flottwell.
Kranozki Bg.	Russ. Reich	Küstenprovinz	3332	Bogdanowitsch (K.).
			3234	Lütke.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			3230	St.
Krassnojarsk	Russ. Reich	Jenisseisk	152	Fuß (sibir. Niv.)
			147	Kryschin, Kropotkin.
			160	Pansner.
			125	St.
„	„	Semipalatinsk	398	Ledebour.
			266	Pansner.
Krassnowodsk	„	Transkasp. Prov.	—21	Radde.
Kreml Bg.	Chines. Reich	Hsin-kiang	6000	Przewalski.
Krestowsk	Russ. Reich	Irkutsk	157	Kropotkin.
Krummer See	Chines. Reich	Tibet	4400	Dutr. de Rhins, Grenard.
Krykty Tau	Russ. Reich	Orenburg	721	Hofmann, Helmersen.
			770	Kupfer.
Kuala Lumpur	Brit. Besitz	Malaiische Schutzst.	54	Meteor. Z. 1898. 473.
Kuba	Russ. Reich	Kaukasus	605	P. M. 1869. T. 3.
			609	Ritter.
			902	Seidlitz.
			605	St.
Kuchor	Persien	Kurdistan	1979	Khanikoff.
Kudarin	Russ. Reich	Transbaikalien	536	Fuß.
			570	Ritter.
			536	Wenjukow.
Kü-fou	Chines. Reich	Schan-tung	216	Fritzsche.
			„	Hassenstein (K.).
Külli	Asiat. Türkei	Erzerum	1799	Dickson, Brant.
Kümbet	„	Brussa	1060	Delbet.
			1156	Diest.
Küre	„	Kastamuni	850	Friedrich (K).
Kü-tsing	Chines. Reich	Jün-nan	1966	Ryder (K).
Kufelong	„	Hsin-kiang	4465	Hayward.
			4370	St.
Kufi	„	„	1081	Isw. 1895. 47.
			1130	Przewalski.
			1030	St.
Kug-art Paß	Russ. Reich	Ferghana/Semirjetschensk	3215	Bunjakowsskij.
			3210	St.
Kuhanbo-kang-la	Chines. Reich	Tibet	7217	Littledale.
			7220	St.
Kuh-i-baba	Afghanistan	—	5486	Markham.
			5140	St.
			5457	St. u. H.
Kuh-i-Buhl	Persien	Fars	3962	P. M. 1877. T. 4.
			4320	St.
Kuh-i-Dena	„	Arabistan	5180	P. M. 1877. T. 4; = St.
Kuhpaieh	„	Isfahan	1710	Khanikoff.
Kuitun	Russ. Reich	Irkutsk	543	Fuß (sibir. Niv.).
			624	Pansner.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Kujudschak	Asiat. Türkei	Angora	1395	Diest, Anton.
Kuku-irgö	Chines. Reich	Schan-si	1333	Elias.
Kuku-nor	"	Tibet	3260	Dutr. de Rhins, Grenard.
			3250	Futterer.
			3200	Klöden.
			"	Przewalski, Fritzsche.
			3070	"
			3040	Sven Hedin; = St.
			3347	Széchenyi.
			3260	Wegener.
Kula	Asiat. Türkei	Smyrna	730	Diest.
			690	Friedrich (K).
			651	Philippson.
			396	Tschichatscheff.
"	"	Angora	587	Maercker, Kannenberg u. Schaeffer.
			545	Prittwitz u. Gaffron, Flottwell.
			560	St.
Kulab	Russ. Reich	Buchara	664	Behm.
			369	Mayef.
			552	R.G.S. Suppl. P. 1884. I. 1. 203. map.
			640	St.
Ku-lang	Chines. Reich	Kan-su	2090	Futterer.
			2150	Michaelis.
			2063	St.
			2053	Sven Hedin.
			2097	Szechenyi.
Kuldsha	"	Hsin-kiang	671	Grum-Grshimailo.
			721	Larionow.
			631	Matwäjew.
			520	Meteor. Z. 1892. 135.
			630	Przewalski (P. M. 1879.).
			634	Przewalski (P. M. 1880.).
			610	Przewalski (P. M. Ergh. 53.).
			674	Regel.
			700	Schwarz.
			660	St.
			658	Tillo.
Kulhakangri	Chines. Reich/ Bhutan	—	7540	P. M. 1868. T.; = St.
Kulsk	Russ. Reich	Transbaikalien	616	Fuß.
			620	Pansner.
Kulukoi	Asiat. Türkei	Konia	959	Tschichatscheff.
Kulussutai	Russ. Reich	Transbaikalien	1058	Fritzsche.
			587	Fuß.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			707	Pansner.
			581	Radde, Schwarz.
			607	St.
Kum	Persien	Irak-Adjemi	1061	Houtum-Schindler.
			998	Khanikoff (P. M. 1878. 25.).
			1007	Khanikoff (Z. G. E. Berl. 1860. 273.).
			665	Ritter.
			880	Stahl 1895; = St.
			886	„ 1904.
			665	St. u. H.
			716	St. John (G. J. 1868. K.).
			947	St. John (P. M. 1878. 25.).
			975	Sykes.
			665	Texier.
Kumamoto	Japan	Kiushiu	13	Woeikof.
Kum-bulak	Chines. Reich	Hsin-kiang	2448	Littledale.
Kumeschah	Persien	Isfahan	1527	Ritter.
			1646	St.
			„	St. John (G. J. 1868. 411. K.).
			1768	St. John (P. M. 1878. 25.).
			1528	Texier.
Kumki	Brit. Indien	Assam	1097	Woodthorpe.
Kumsk	Russ. Reich	Kaukasus	—12	P. M. 1869. T. 3.
Kum-tag Wüste	Chines. Reich	Hsin-kiang	91	Grum-Grshimailo.
Kun-buri	Siam	—	31	Black.
			30	St.
Kundus	Afghanistan	—	152	Alex. v. Humboldt.
			„	Lord.
			323	R. G. Suppl. P. 1884. I. 1. 203. map.).
			335	St.
			152	St. u. H.
Kung-ning-schan	Chines. Reich/ Brit. Indien	Jün-nan/Ober Burma	2260	C. de la m. Pavie; = St.
Kung-sa	Chines. Reich	Tibet	3542	Rockhill.
Kung-tschang	„	Kan-su	1710	Futterer.
			1760	St.
			1755	Szechenyi.
Kun-long	Brit. Indien	Ober Burma	2217	Ryder (K).
			2140	St.
Kun-lun-schan	Chines. Reich	Schan-tung	884	Hassenstein (K). = St.
Kuo-schöti-daban	„	Hsin-kiang	2730	Potanin, Rafailow; = St.
			2650	Przewalski.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Ku-pei-kou	Chines. Reich	Tschi-li	211	Fritzsche.
			"	Möllendorff.
			213	Przewalski.
			182	St.
			211	Vogelsang.
Kura-hylak	Persien	Chamse	2094	Khanikoff.
Kuram	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	1560	Immanuel.
			1829	Markham.
			1457	St.
Kurbinsk	Russ. Reich	Transbaikalien	515	Fuß.
			550	Ritter.
Kurgan-tôpe	"	Buchara	475	Behm.
			460	St.
Kurjanyn-Kary	"	Transkasp. Prov.	781	P. M. 1873. T. 15.
Kurjeinsk	"	Tomsk	208	Pansner.
Kurlik-nor	Chines. Reich	Tibet	2590	G. J. 1896. 2. 161.
Kursan	Russ. Reich	Irkutsk	554	Fritzsche.
			517	Fuß (sibir. Niv.).
Kurtka	"	Semirjetschensk	1996	Bunjakowsskij.
			1987	St.
Kusch-adasi	Asiat. Türkei	Smyrna	8	Philippson.
Kuschk	Afghanistan	—	939	Holdich (K).
			1830	Lessar (K).
			1917	Ritter.
Kuschke-amuk	Persien	Teheran	850	Stahl.
Kuschk-i-Serd	"	Fars	2377	Blaxford.
			2042	P. M. 1877. T. 4.
			2160	Ritter.
			2165	Texier.
Kuschkuh	"	Kirman	1567	Houtum-Schindler.
			1359	Khanikoff.
			1750	Stahl (K).
Kuschwinsk	Russ. Reich	Perm	217	Alex. v. Humboldt
			143	Arschipoff.
			323	Erman (Reise um d. Erde).
			279	Erman (Z. G. E. Berl. 1858. 433).
			260	Helmersen (Alex. v. Humboldt).
			217	Helmersen (Reise nach d. Ural).
			196	Hofmann.
Kuserab	Chines. Reich	Hsin-kiang	1661	Deasy.
Kussan	Afghanistan	—	594	Holdich (K).
Kutaia	Asiat. Türkei	Brussa	950	Delbet.
			1119	Diest (P. M. Ergh. 94).
			939	Diest (P. M. Ergh. 125).
			940	Friedrich (K).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			944	St.
			930	St. u. H.
			"	Tschichatscheff.
Kutais	Russ. Reich	Kaukasus	133	Parrot.
			203	P. M. 1869. T. 3.
			146	Ritter.
			152	Wosnessenskij.
Kutemaldy	"	Semirjetschensk	1630	Saposchnikow, Friederichsen.
Kutscha	Chines. Reich	Hsin-kiang	880	Carey.
			1060	Futterer.
			975	Kuropatkin.
			970	St.
Kutschan	Persien	Chorassan	1249	Gladyschew.
			1254	Lemm.
			1250	Lessar (K).
			1249	Radde.
			1254	Ritter.
			1232	St. u. H.
Ku-tschöng	Chines. Reich	Hsin-kiang	753	Isw. 1895. 46.
			700	Przewalski; = St.
Kutulik	Russ. Reich	Irkutsk	537	Fuß (sibir. Niv.).
			628	Pansner.
Kwang-juen	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	545	St.
			365	Szechenyi.
Kwang-lo-tan	Russ. Reich	—	305	Bretschneider.
Kwan-ti	Chines. Reich	Mongolei	1037	Rockhill.
Kwan-tschöng	"	Tschi-li	323	Waeber (K).
Kwei-hwa-tschöng	"	Schan-si	1069	Elias.
			1108	Rockhill.
			1080	St.
Kwei-jang	"	Kwei-Tschou	1075	" .
			1067	Wingato.
Kwei-tö	"	Tibet	2290	Przewalski.
			2327	Rockhill; = St.
			2289	Szechenyi.
Kyauk-pyu	Brit. Indien	Nieder Burma	6	Meteorol. Z. 1889. 1.
Kyker	Russ. Reich	Transbaikalien	591	St.
			590	Ussoltzew.
Kyrinsk	"	"	793	Chappe d'Auteroche.
			871	Fuß.
			900	Pansner.
			808	Radde, Schwarz.
Kyrkagatsch	Asiat. Türkei	Smyrna	167	Friedrich (K).
			190	Philippson.
Kyrylun	Chines. Reich	Mongolei	1083	Fritzsche.
			1067	St.
Kysemtschek Gbg.	"	Hsin-kiang	3600	Regel.
Kysyl	"	"	1228	Behm.
			1192	Curzon (K).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1228	Forsyth.
			1338	Hayward.
			1344	S— R—.
			1359	Sven Hedin.
Kysyl-art Paß	Russ. Reich	Ferghana	4270	Behm.
			4346	Curzon (K).
			4267	Kostenko.
			4400	Littledale (Globus 1891. 1. 44).
			4346	Littledale (Proceed. 1892. 1).
			4612	Saint-Yves.
			4267	Ssjewerzow.
			"	Stubendorff.
			4272	Sven Hedin.
Kysyl-dawan	Chines. Reich	Hsin-kiang	5156	Dutr. de Rhins, Grenard.
			5160	St.
Kysyl-dshilga	Brit. Indien	Kashmir	5043	Hayward
			4980	St.
			4883	Wegener.
Lacha-tschan	Chines. Reich	Mandschurei	200	Fritzsche.
			168	St.
Lachung	Brit. Indien	Bengal	2630	Hooker.
Ladik	Asiat. Türkei	Siwas	871	Tschichatscheff.
Ladikije	"	Beirut	86	Blanckenhorn.
Lagoe Boti	Niederl. Besitz.	Sumatra	900	Meteor. Z. 1905. 35.
Lahat	"	"	100	" 1895. 403.
Lahore	Brit. Indien	Punjab	273	Burnes.
			256	Herm. Schlagintweit.
			223	Meteorol. Z. 1889. 1.
			224	Oester. Meteor. Z. 1885.
			215	Wegener.
Lajlik	Chines. Reich	Hsin-kiang	1118	Sven Hedin.
Lakhimpur Hills	Brit. Indien	Assam	2134	Bruce.
Lakhon	Siam	—	232	Hallet.
			235	St.
Lanak-la	Brit. Indien/ Chines. Reich	Kashmir/Tibet	5486	Deasy.
			5277	Wellby.
Landaur	Brit. Indien	North West Prov.	2171	G. T. S.
Landi Baritsch	Afghanistan	—	602	Bellew.
Landi-Wali Muhamed Chan	"	—	652	"
Langar	Russ. Reich	Buchara	2848	Behm.
			"	Forsyth.
Lang-kiung	Chines. Reich	Jün-nan	2124	Gill.
Lan-ki-ka-la	"	Tschi-li	1268	Vogelsang.
	"	Schen-si	570	Michaelis.
Lan-tien			431	Szechenyi.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Lan-tschi-ka-la	Chines. Reich	Tschi-li	976	Fritzsche.
			„	Möllendorff.
			914	St.
			925	Waeber (K).
Lan-tschou	„	Kan-su	1676	Bell.
			1473	Michaelis.
			1660	Rockhill 1889.
			1575	„ 1891/92.
			1709	Sosnowsky.
			1554	St.
			1569	Szechenyi.
			1594	„
			1473	Wegener.
Lao-mjao	„	Mandschurei	602	Fritzsche.
			558	St.
Lar	Persien	Fars	906	„
			853	Vaughan.
Lari-phai	Chines. Reich	Tibet	6407	Deasy.
			6400	St.
Larnaka	Brit. Reich	Cypern	11	Meteorol. Z. 1889. 427.
Lar-tang	Chines. Reich	Tibet	3775	Rockhill.
Lasch	Afghanistan	—	524	Bellew.
			427	Goldsmid.
			477	Khanikoff.
			427	Mekran u. Seistan Mission.
Lasgird	Persien	Chorassan	1265	Bellew.
			1238	Lemm.
			1234	Ritter.
			1183	Stahl.
La-tsu-schan	Chines. Reich	Tschi-li	1544	Möllendorff; = St.
			1524	Waeber (K).
Lau-ho-kou	„	Hu-pe	75	Futterer.
			225	Sosnowsky.
			80	Szechenyi.
Lau-wa-tan	„	Jün-nan	347	Baber.
			„	Grosvenor, Lagrée u. Garnier.
			550	Lagrée u. Garnier (Atlas).
			347	Ryder (K).
Lebweh	Asiat. Türkei	Esch Scham	804	Blanckenhorn.
			895	Diener.
Leh	Brit. Indien	Kashmir	3046	Alex. v. Humboldt.
			3505	Bellew.
			3570	Cunningham.
			3211	Dauvergne.
			3531	Dutr. de Rhins, Grenard.
			3515	Hayward.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			4715	Herm. Schlagintweit.
			3515	Herm.u.Rob. Schlagintweit.
			3458	Johnson.
			3438	„ , Beverley.
			3418	Macardieu.
			3434	Nowitzkiy.
			3520	Oester. Meteor. Z. 1885.
			3702	Rob. Schlagintweit.
			3506	Scully.
			3430	St.
			3597	Thomson.
			3439	Wegener.
			3514	Wellby.
Lei-jang	Chines. Reich	Hu-nan	107	Barclay Parsons.
Lei-po	„	Sz'-Tschwan	1400	Vaulserre; = St.
Lepsinsk	Russ. Reich	Semirjetschensk	970	Saposchnikow, Friederichsen.
			860	St.
			915	St.-Yves.
			859	1 : 40 Werst K.
Levkeh	Asiat. Türkei	Brussa	102	Diest.
			„	Friedrich (K).
Lhamdun	Chines. Reich	Tibet	4029	Bower.
Lhari	„	„	4173	Dutr. de Rhins (K).
			4170	Pundit A— K—.
Lhari-kopomelong	„	„	5720	Bower.
			6300	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Lhasa	„	„	3565	Dutr. de Rhins (K).
			„	Montgomerie.
			3630	Pundit A— K—; = St.
Lhodshong	„	„	4000	Dutr. de Rhins (K).
			4005	Pundit A— K—; = St.
Liang-pu-fu	„	Tschi-li	1290	Vogelsang; = St.
			1234	Waeber (K).
Liang-tschou	„	Kan-su	1580	Futterer.
			1565	Michaelis; = St.
			1480	Sven Hedin.
			1557	Szechenyi.
			1565	Wegener.
Liau-tie-schan	Russ. Reich	—	463	Bretschneider.
			460	St.
Lichig	Asiat. Türkei	Erzerum	1951	Tschichatscheff.
Li-kiang	Chines. Reich	Jün-nan	2500	Bonin.
			2460	Logan Jack.
			2500	Ryder (K); = St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Lima-ringma-tschhaka	Chines. Reich	Tibet	4346	Deasy.
			4350	St.
Limasol	Brit. Reich	Cypern	8	Meteorol. Z. 1889. 427.
Ling-juen	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	1564	Baber (K).
			1565	„ (T).
			1585	Ryder (K).
			1560	St.
Ling-si-thang	Brit. Indien	Kashmir	5231	Hayward.
			5249	„
Lin-jü	Chines. Reich	Tschi-li	10	Fritzsche.
Lin-ngan	„	Jün-nan	1600	Lagrée, Garnier.
			1493	Ryder (K).
			1380	St.
Lio-jang	„	Schen-si	534	Szechenyi; = St.
Lio Porgial	Brit. Indien	Punjab	6775	G. T. S.
			6919	Greenough, geol. K.
			6770	St.
			6919	St. u. H.
Lipu-lek Paß	„	North West Prov.	5110	St.
			5386	Webb.
Listwinitschnoje	Russ. Reich	Irkutsk	465	Meteorol. Z. 1900. 28.
Li-tang	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	4047	Gill.
			4085	Pundit A— K—.
			4206	Ryder (K).
			4070	St.
			4187	Szechenyi.
Li-tschou	„	„	1557	Baber.
			1646	Ryder (K).
Lockhart	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	2002	Holdich.
Loemadjang	Niederl. Besitz.	Java	51	Junghuhn (K).
			54	Meteorol. Z. 1895. 403.
Lo-fou Bg.	Chines. Reich	Kwang-Tung	1219	Nacken.
Loi-ai-pong	Brit. Indien	Ober-Burma	2270	C. de la m. Pavie; = St.
Loi-tiun	Siam	—	1880	C. de la m. Pavie; = St.
Lo-kiang	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	620	Gill.
			467	Szechenyi.
Lonauli	Brit. Indien	Bombay	703	Eastwick.
Longmiao	Chines. Reich	Mandschurei	84	Maack.
Long-po	„	Jün-nan	135	Roux.
Lop-nor	„	Hsin-kiang	620	Klöden.
			808	Pjewzow.
			760	Przewalski (P. M. 1883.).
			670	Przewalski (P. M. Ergh. 53.).
			600	Richthofen.
			789	Roborowskij.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			790	Wegener.
Lo-tan	Chines. Reich	Jün-nan	1506	Roux.
Lo-tso-lo	„	„	1899	„
			1900	St.
Lo-tsze	„	„	1950	Ryder (K).
Lotung	„	Hsin-kiang	1310	Futterer.
			1206	Grum-Grshimailo.
			1210	St.
Lowart Paß	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	3185	Curzon (K).
			3420	Immanuel.
			3180	St.
			3170	Younghusband.
Luang-Prabang	Franz. Hinterind.	Laos	350	C. de la m. Pavie.
			„	Lagrée, Garnier; = St.
Lucknow	Brit. Indien	North West Prov.	163	Herm. Schlagintweit.
			112	Meteorol. Z. 1889. 1.
			113	Oester. Meteor. Z. 1885.
			122	St.
Ludhiana	„	Punjab	272	Herm.Schlagintweit.
			211	Jacquemont.
			248	Oester. Meteor. Z. 1885.
Lu-föng	Chines. Reich	Jün-nan	1661	Baber (K).
			1652	„ (T).
			1660	Grosvenor.
Lu-kou	„	Sz'-Tschwan	1612	Baber.
			1593	Logan Jack.
			1707	Ryder (K).
			1610	St.
Luktschun	„	Hsin-kiang	—50	Grum-Grshimailo.
			—17	Meteorol. Z. 1899. 315 u. 1900. 193.
			„	Tillo.
Lu-ku	„	Jün-nan	873	Roux; = St.
Lu-liang	„	„	1890	Ryder (K).
Lung-kai	„	„	1187	„
			1000	St.
Lung-kü-tschai	„	Schen-si	550	Futterer.
			552	Michaelis.
			513	Szechenyi.
Lung-ku-la	„	Mongolei	1173	Smith.
			1170	St.
Lung-ngan	„	Sz'-Tschwan	943	Gill; = St.
Lung-tang	„	Jün-nan	1104	Roux.
Lung-tan-pu	„	Sz'-Tschwan	2660	Gill; = St.
Lung-ti	„	Jün-nan	1880	C. de la m. Pavie.
			1877	Roux.
Lung-tö	„	Kan-su	2095	Futterer.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			2139	Michaelis.
			1990	Szechenyi.
Lu-tien	Chines. Reich	Jün-nan	1957	Baber.
			"	Grovenor; Lagrée u. Garnier.
Lu-tsaong	"	Tibet	3425	Futterer.
Lwan-ping	"	Tschi-li	398	Fritzsche; = St.
			"	Vogelsang.
Ma'arrat	Asiat. Türkei	Haleb	330	Blanckenhorn.
			350	Rey.
Madapur	Brit. Indien	Nizams Domin.	115	Ad. Schlagintweit.
Madaras Dagh	Asiat. Türkei	Smyrna	1500	Diest.
			1341	Philippson.
Maddur	Brit. Indien	Mysore	610	Cullen.
			606	Ritter.
Madioen	Niederl. Besitz.	Java	88	Junghuhn.
			73	" (K).
			64	St.
			73	Zollinger.
Madjalengka	"	"	540	Meteorol. Z. 1895. 403.
Madras	Brit. Indien	Madras	8	Gov. Astronomers.
			7	Meteorol. Z. 1889. 1. u. 1893. 304.
Madura	"	"	183	Cullen.
			136	Meteorol. Z. 1889. 1.
			177	Ritter.
Maebashi	Japan	Nippon	126	Schulz.
			112	St.
Magdal	Brit. Indien	Nizams Domin.	370	Scott.
			379	Cullen.
Magelang	Niederl. Besitz.	Java	383	Junghuhn (K).
			380	St.
			377	Zollinger.
Maghara	Asiat. Türkei	Adana	1399	Ramsay.
Magnitnaja	Russ. Reich	Orenburg	324	Helmersen (Reise n. d. Ural.)
			320	Hofmann u. Helmersen (Al. v. Humboldt).
			329	Hofmann u. Helmersen (geognost. Unt.).
Mahabaleswar	Brit. Indien	Bombay	1308	Ad. Schlagintweit.
			1240	"
			1134	"
			1436	BombayTimesCalendar 1851.
			1438	St.
			1462	St. u. H.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1372	Sykes.
Mahaban Paß	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	2274	Berghaus.
			2281	Markham.
			2277	St.
Mahan	Persien	Kirman	1990	Houtum-Schindler.
			1874	St. John.
Mahfed	Arabien	Hadramaut	683	Munzinger.
Mahnisa	Asiat. Türkei	Smyrna	53	Kiepert.
			71	Philippson.
			58	Tschichatscheff.
Maiamei	Persien	Chorassan	1103	Bellew.
			1100	Lemm.
			1104	Ritter.
			1244	Schindler.
			1228	"
Maihar	Brit. Indien	Central Indian Ag.	621	G. T. S.
Main	Asiat. Türkei	Esch Scham	849	Warren.
Mainpuri	Brit. Indien	North West Prov.	189	Thornton.
Majar	Persien	Isfahan	1524	St. John.
Makkarinupuri	Japan	Jesso	1963	Landor (K.)
			1943	St.
Maku	Persien	Aserbeidjan	1174	Abich.
			1082	P. M. 1869. T. 3.
Malacca	Brit. Reich	Hinter-Indien	4	Meteor. Z. 1898. 473.
Malakand Paß	" Indien	Brit. Balutschistan	1091	Younghusband.
Malang	Niederl. Besitz.	Java	450	Meteor. Z. 1895. 403.
			440	St.
Malaspina	Verein. Staaten	Philippinen	1400	Blumentritt.
		(Negros).	2497	St.
Malatia	Asiat. Türkei	Mezere	847	Ainsworth.
			650	Ritter.
			1052	Yorke.
Maldah	Brit. Indien	Bengal	30	Meteorol. Z. 1889. 1.
Malegaon	"	Bombay	484	Wilson.
Malikoi	Asiat. Türkei	Angora	738	Diest, Anton.
Malikscha	Chines. Reich	Hsin-kiang	4620	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
			5021	Johnson.
Malowodnoje	Russ. Reich	Semirjetschensk	550	Schwarz.
Maltinsk	"	Irkutsk	438	Fuß (sibir. Niv.).
Mamud-abad	Persien	Chorassan	511	Gladyschew.
			"	Lessar.
			516	Radde, Konschin.
Manantavadi	Brit. Indien	Madras	818	Babington.
Mana Paß	"	North West Prov.	5610	Ad. Schlagintweit.
			5234	Indian Atlas.
			5660	Montgomerie.
			5507	Ritter.
			5450	St
			6497	St. u. H.
Manar	Brit. Reich	Ceylon	3	Meteor. Z. 1904. 187.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Manasarowar Seen	Chines. Reich	Tibet	4416	Klöden.
			4439	Ritter.
			5165	St. u. H.
			4648	Strachey.
			4660	Wegener; = St.
Manchhar Lake	Brit. Indien	Bombay	41	Rob. Schlagintweit.
Mandi	"	Punjab	746	Eleazar.
Mandjulik	Asiat. Türkei	Siwas	1754	Tschichatscheff.
Mandjusun	"	Angora	1151	" (K).
Mandla	Brit. Indien	Central Prov.	473	Rob. Schlagintweit.
Mangaldai	"	Assam	47	Herm. "
Mangalore	"	Madras	16	Meteorol. Z. 1889. 1.
Mangapet	"	Nizams Domin.	107	Ad. Schlagintweit.
Mangawa	"	Central Indian Ag.	352	Rob. "
Mang-la	Chines. Reich	Jün-nan	1400	Bons d'Anty.
Man-hau	"	"	157	C. de la m. Pavie.
			"	Roux; = St.
Manila	Vereinigt. Staat.	Philippinen (Luzon)	14	Meteorol. Z. 1893. 73.
Manipur	Brit. Indien	Assam	803	Ritter.
			798	Rundall; = St.
			803	St. u. H.
Mansam	"	Ober-Burma	890	C. de la m. Pavie.
Mansursk	Russ. Reich	Irkutsk	489	Erman.
			558	Meglitzky.
			580	St.
Man-to	Chines. Reich	Jün-nan	1654	Roux.
Manwyn	"	"	807	Gill.
			902	Szechenyi.
Maraga	Persien	Aserbeidjan	1460	Stahl.
Maral-baschi	Chines. Reich	Hsin-kiang	1061	Forsyth.
			1230	Futterer.
			1067	Kuropatkin.
			1108	Sven Hedin.
Marand	Persien	Aserbeidjan	1405	Lemm.
			1474	Lupandim.
			1403	Ritter.
			1401	Stahl.
Marasch	Asiat. Türkei	Haleb	701 oder 670	Bennet.
			720	" Friedrich (K); = St.
			801	Ramsay.
Mardin	"	Diarbekr	701	Ainsworth.
			1190	Cernik.
			1100	Moritz.
			633	Ritter.
			914	Shiel.
			930	St.
			913	St. u. H.
			914	Texier.
Margelan	Russ. Reich	Ferghana	450	Behm; = St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			487	Middendorf.
			450	Muschketow, geol.K.
			600	Schwarz.
Mari	Brit. Indien	Punjab	186	Fleming.
			372	"
Mariam-la	Chines. Reich	Tibet	4713	Montgomerie.
			4720	St.
Marka-kul	Russ. Reich	Semipalatinsk	1405	Nekrassow u. Miroschnitschenko.
			1407	St.
Marniu	Chines. Reich	Tibet	910	P. M. 1882. 216. T. 10.
Mar Saba	Asiat. Türkei	Jerusalem	179	Lynch.
			226	Russegger.
			221	Schubert.
Marünsk	Russ. Reich	Tomsk	127	Fuß (sibir. Niv.).
			126	St.
Marwas	Brit. Indien	Centr. Ind. Ag.	558	G. T. S.
Masada	Asiat. Türkei	Jerusalem	61	Warren.
Masar	Chines. Reich	Hsin-kiang	940	Schwarz.
Masherbrum Paß	Brit. Indien	Kashmir	7811	Ad. Schlagintweit.
			7620	Godw. Austen.
			7925	Montgomerie.
			7830	St.
Masre	Persien	Kaswin	1429	Ritter.
Mastuj	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	2222	Bonvalot, Capus u. Pépin.
			2365	Curzon (K).
			2500	Immanuel.
			2365	Younghusband.
Mastung	"	Balutschistan	2030	Bellew.
			1847	Markham.
			1722	Ritter.
			1754	St. u. H.
Masulipatam	"	Madras	3	Meteorol. Z. 1889. 1.
Masuri	"	North West Prov.	2057	G. T. S.
Matale	Brit. Reich	Ceylon	362	Fridau, Schmarda.
			"	St. u. H.
Matscha	Russ. Reich	Irkutsk	112	Kropotkin, Taskin.
Mau	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	1520	Gill; — St.
Mawkmai	Brit. Indien	Ober-Burma	570	C. de la m. Pavie.
Mayon	Vereinig. Staaten	Philippinen (Luzon)	2734	Blumentritt.
			2522	"
			2530	St.
M. Bang	Chines. Reich	Jün-nan	880	C. de la m. Pavie; = St.
M. Bo-he	"	"	900	C. de la m. Pavie.
M. Borikan	Franz. Hinterind.	Laos	300	C. de la m. Pavie; = St.
M. Boum	"	Tonkin	550	C. de la m. Pavie; = St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Medina	Asiat. Türkei	Elhedjas	870	St.
			974	St. u. H.
Medjdel- Jaba	"	Jerusalem	191	Mansell.
			120	Symonds.
Medwjeschi	Russ. Reich	Akmolinsk	129	Fuß (sibir. Niv.).
Meer	Persien	Chorassan	1030	Bellew.
			999	Lemm.
			997	Ritter.
			1143	Schindler.
			819	Texier.
Meerut	Brit. Indien	North West Prov.	224	Meteor. Z. 1889. 1.
			225	Oester. Meteorol. Z. 1885.
			262	Rob. Schlagintweit.
Meghasani	"	Bengal	1152	G. T. S.
			1166	St.
Megis	Persien	Chorassan	1216	Lemm.
			1218	Ritter.
Mehidpur	Brit. Indien	Centr. Ind. Ag.	488	Scott.
Mei	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	411	Ryder (K).
Meiandescht	Persien	Chorassan	1253	Bellew.
			1269	Lemm (St. John).
			1248	" (Struve).
			1219	Mekran u. Seistan Mission.
			1250	Ritter.
Meibud	"	Jesd	1212	Houtum-Schindler.
			1073	Khanikoff.
			"	Mekran u. Seistan Mission.
			1212	Stahl.
Meimane	Afghanistan	—	756	Holdich (K).
			870	St.
Meisery	Asiat. Türkei	—	555	Huber; = St.
Mejadin	"	Ed Der	195	Cernik.
			190	St.
Melazkert	"	Bitlis	1570	Maunsell.
			1622	St.
Melegob	"	Konia	1874	Tschichatscheff.
			1374	" Kiepert.
Melet	"	Siwas	1350	Friedrich (K).
Me-li	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	3000	Bonin.
Melik Scherif	Asiat. Türkei	Erzerum	1895	Tschichatscheff.
Me. Moisés	Vereinig. Staaten	Philippinen (Luzon)	1283	Blumentritt; = St.
Menakha	Asiat. Türkei	Jemen	2175	Glaser.
Mendelia	"	Smyrna	80	Tschichatscheff.
Mendjil	Persien	Kaswin	303	Buhse.
			332	Nivellierung 1900.
			318	Ritter.
			400	Schindler.



Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			340	Stebnitzky.
Menemen	Asiat. Türkei	Smyrna	20	Philippson.
			30	Tschichatscheff.
Mengen Basar	"	Kastamuni	662	Diest, Anton.
Mensinsk	Russ. Reich	Transbaikalien	879	Fuß.
			1844	St.
Mentesche	Asiat. Türkei	Angora	1402	Tschichatscheff.
Merbat Gbg.	Arabien	Oman	1097 bis 1524	Saunders.
Mergen	Chines. Reich	Mandschurei	210	Fritzsche; = St.
Mergui	Brit. Indien	Nieder-Burma	29	Meteorol. Z. 1889. 1.
Merkara	"	Coorg	1126	" " "
			1373	Thornton.
Merke	Russ. Reich	Syr-darja	640	Ssjewerzow.
Merket	Chines. Reich	Hsin-kiang	1208	Sven Hedin.
Mermere	Asiat. Türkei	Smyrna	120	Buresch.
			111	Philippson.
Mermere Göl	Asiat. Türkei	Smyrna	130	Buresch.
			74	Philippson.
Mersina	"	Adana	5	Kotschy.
Mersivan	"	Siwas	700	Meteorol. Z. 1898. 345.
Merutschak	Afghanistan	—	274	Radde.
Merw	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	172	Gedeonow.
			279	Gladyschew.
			276	Lessar.
			229	Radde.
			262	" , Konschin.
			607	Ritter.
			260	St.
Meschhed	Persien	Chorassan	969	Bellew.
			927	Goldsmid.
			"	Khanikoff.
			946	Lemm (St. John).
			930	" (Struve).
			937	Mekran u. Seistan Mission.
			930	Radde; = St.
			770	Ritter.
			1056	Schindler.
			808	St. u. H.
			974	Sykes.
			808	Texier.
Mes-ha	Asiat. Türkei	Beirut	485	Mansell.
			444	Symonds.
Mesinan	Persien	Chorassan	856	Bellew.
			822	Ritter.
			1006	Schindler.
Mesraat e Scherk	Asiat. Türkei	Jerusalem	1030	Mansell
Metsenaiah	Arabien	—	875	Huber.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Mettapolliem	Brit. Indien	Madras	331	Ad. Schlagintweit.
			305	Baikie.
Mezere	Asiat. Türkei	Mezere	1103	Dickson, Brant.
			1080	St.
			1103	St. u. H.
M. Ha-hin	Franz. Hinterind.	Laos	560	C. de la m. Pavie.
M. Hou	"	Tonkin	945	Carey.
			900	C. de la m. Pavie; = St.
Mhow	Brit. Indien	Centr. Ind. Ag.	624	St. u. H.
			567	Wilson.
M. Hsu	"	Ober-Burma	850	C. de la m. Pavie; = St.
Mianeh	Persien	Aserbeidjan	1015	Houtum-Schindler.
			1201	Lupandim.
			1180	St.
			1015	Stahl.
Miankalai	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	1079	Havildar.
Mien	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	584	Gill.
			405	St.
			477	Szechenyi.
Mien-ning	"	Jün-nan	1580	C. de la m. Pavie.
			1582	Roux; = St.
			1494	Ryder (K).
"	"	Sz'-Tschwan	1890	"
Mijas	Russ. Reich	Orenburg	311	Helmersen.
			317	Hofmann.
			303	" , Helmersen.
			"	Kupfer.
			262	Pansner.
			"	Terletzky.
Milas	Asiat. Türkei	Smyrna	45	Friedrich (K).
			15	Tschichatscheff.
Milkowo	Russ. Reich	Küstenprovinz	314	Bogdanowitsch.
Min	Chines. Reich	Kan-su	2250	Futterer.
			2320	St.
Mineyama	Japan	Nippon	65	Woeikof.
Mirabi	Persien	Chorassan	2862	P. M. 1874. T. 3.
Mirzapur	Brit. Indien	North West Prov.	110	Hooker.
Misis	Asiat. Türkei	Adana	30	Bennett.
			23	Kotschy.
Mithankot	Brit. Indien	Punjab	67	Berghaus.
M.-i-Wu	Chines. Reich	Jün-nan	1400	Bons d'Anty.
			1463	Carey.
			1500	C. de la m. Pavie.
Miyazu	Japan	Nippon	9	Woeikof.
Mjang-ai	Chines. Reich	Schan-si	1340	Waeber (K); = St.
Mjetinsk	Russ. Reich	Küstenprovinz	50	Erman.
M. Koua	Franz. Hinterind.	Tonkin	450	C. de la m. Pavie; = St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
M. Kung	Brit. Indien	Ober-Burma	970	C. de la m. Pavie.
M. La	Chines. Reich	Jün-nan	850	"
"	Franz. Hinterind.	Tonkin	600	"
			488	Lamington.
M. Lai	"	"	200	C. de la m. Pavie; = St.
M. Le	Chines. Reich	Jün-nan	1168	Roux.
M. Lem	"	"	1097	Carey.
			990	C. de la m. Pavie; = St.
M. Leo	"	"	500	C. de la m. Pavie; = St.
M. Luong	Franz. Hinterind.	Laos	600	C. de la m. Pavie.
M. Ma	Brit. Indien	Ober-Burma	850	" = St.
M. Mang	Chines. Reich	Jün-nan	975	Carey.
M. Manorom	Siam	—	26	Smyth (K).
M. Nai	Brit. Indien	Ober-Burma	780	C. de la m. Pavie; = St.
M. Nan	Siam	—	283	G. J. 1896. 2. 429. K.
			280	St.
M. Ngin	Franz. Hinterind.	Laos	820	C. de la m. Pavie.
M. Ngoi	"	Tonkin	400	" = St.
M. Nun	Chines. Reich	Jün-nan	650	Bons d'Anty.
Möng-hwa	"	"	1849	Roux.
			1813	Ryder (K).
Möng-ka	"	"	1090	C. de la m. Pavie.
			1093	Roux; = St.
Möng-kou	"	"	1100	Lagrée, Garnier.
			1050	Vaulserre.
Möngötö Paß	"	Hsin-kiang	3300	Regel.
Möng-tsze	"	Jün-nan	1370	Roux; = St.
			1440	Ryder (K).
Mössuto	"	Tibet	4249	Sven Hedin.
Molla-gadaj	"	Hsin-kiang	1237	"
Momein	"	Jün-nan	1689	Baber.
			1884	Garnier.
			1673	Gill; = St.
			1635	Ryder (K).
			1768	Sladen.
			1739	Szechenyi.
Mo-mo-schan	"	Kan-su	3073	Michaelis.
			3013	Sven Hedin.
Monghyr	Brit. Indien	Bengal	61	Schlagintweit.
			119	Turnbull.
Montcalm See	Chines. Reich	Tibet	4960	Bonvalot, H. v. Orléans; = St.
Montgomery	Brit. Indien	Punjab	122	Meteorol. Z. 1889. 1.
Morar	"	Centr. Ind. Ag.	204	Hamilton.
			236	Rob. Schlagintweit.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			161	St.
Morioka	Japan	Nippon	97	Rein.
Morshiadi Peak	Nepal	—	7553	G. T. S.
			8084	P. M. 1868. K.
			8080	St.
Mosdok	Russ. Reich	Kaukasus	184	P. M. 1869. T. 3.
Mosul	Asiat. Türkei	Mosul	274	Maunsell.
			250	Moritz; = St.
			107	Ritter.
			"	Shiel.
			"	St. u. H.
			106	Texier.
Motoyoshi	Japan	Nippon	6	Rein.
Moulmein	Brit. Indien	Nieder-Burma	28	Meteorol. Z. 1889. 1.
Mount Abu	"	Rajputana	1173	Bombay Times Calendar 1851.
			1202	Meteorol. Z. 1889. 1.
			1203	Oester. Meteor. Z. 1885.
			1149	St.
M. Pan	Chines. Reich	Jün-nan	1234	C. de la m. Pavie.
			"	Roux.
M. Pimai	Siam	—	200	G. J. 1896. 2. 429. K.
M. Pitsanulok	"	—	70	"
			47	Smyth (K); = St.
M. Pitschai	"	—	79	G. J. 1896. 2. 429. K.
			49	Smyth (K).
M. Poung	Chines. Reich	Jün-nan	700	C. de la m. Pavie.
M. Sa	Siam	—	190	Smyth (K).
M. Sai	Franz. Hinterind.	Tonkin	720	C. de la m. Pavie; = St.
			671	Lamington.
M. Sing	"	"	800	C. de la m. Pavie; = St.
M. Son	"	Laos	750	C. de la m. Pavie.
			838	Smyth (K).
M. Theng	"	Tonkin	560	C. de la m. Pavie; = St.
M. Ting	Chines. Reich	Jün-nan	532	Ryder (K).
M. Tsie	"	"	1250	Carey.
M. Tun	Siam	—	509	Smyth (K).
Mud	Persien	Kuhistan	1859	Bellew.
			1585	Goldsmid.
Mudjur	Asiat. Türkei	Angora	957	Ainsworth.
			"	St. u. H.
Mudurlu	"	Kastamuni	820	Delbet.
			1103	Diest.
			1043	Tschichatscheff.
Mughla	"	Smyrna	640	Friedrich (K).
			1138	Tschichatscheff.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Mugiteh Paß	Asiat. Türkei	Beirut	1539	Blanckenhorn.
			1542	Franz. Ing.; = St.
			1585	Wildenbruch (Blanckenhorn.
			1628	Wildenbruch.
Muhamedabad	Persien	Kirman	792	St. John.
Mukden	Chines. Reich	Mandschurei	49	Fritzsche; = St.
Muktinath	Nepal	—	3989	Montgomerie.
			3440	St.
Muktui	Chines. Reich	Mongolei	815	Pansner.
			793	Wenjukow.
Mukur	Afghanistan	—	2161	Markham.
Mulai	Brit. Indien	Nieder-Burma	1900	C. de la m. Pavie.
Multan	"	Punjab	128	Oester. Meteorol. Z. 1885.
Mulu	Brit. Besitz.	Borneo	2743	Proceed. 1888. 1. K.
			2740	St.
Mungagar	Brit. Indien	Balutschistan	1737	Bellew.
			1907	Markham.
Munko-Sardyk	Chines. Reich/ Russ. Reich	Mongolei/ Irkutsk	3347	Radde, Kropotkin.
			3414	" (P. M. 1860. 482.).
			3475	Radde (P. M. 1861. 449.).
			3490	St.
Munro	Brit. Indien	Balutschistan	1922	"
			2042	Temple.
Muradabad	"	North West Prov.	205	Thornton.
Murad Dagh	Asiat. Türkei	Brussa	2500	Diest (P.M.Ergh.94).
			2300	" (" " 125).
			"	Friedrich (K).
Murakami	Japan	Nippon	32	Rein.
Murghab	Persien	Fars	1859	St. John.
Murree	Brit. Indien	Punjab	2122	Ad. u. Herm. Schlagintweit.
			2213	G. T. S.
			2194	Herm. Schlagintweit.
			2460	Immanuel.
			1933	Oester. Meteorol. Z. 1885.
			2268	Scully.
Mursa-rabat	Russ. Reich	Samarkand	311	Fedtschenko.
Mursa-terek	Chines. Reich	Hsin-kiang	2134	Behm.
Murtschehar	Persien	Isfahan	1684	Khanikoff.
			1675	Stahl.
			1635	St. John.
Murusen-chua	Chines. Reich	Tibet	4340	Pundit A—K—; = St.
Musart Fort	"	Hsin-kiang	1770	Schwarz.
" Paß	"	"	3660	Friederichsen; = St.
			3730	Ignatjew, Krassnow.
Musch	Asiat. Türkei	Bitlis	1430	Dickson, Brant.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1372	Kotschy.
			1429	Ritter.
			1414	St.
Muss-tau	Chines. Reich	Mongolei	3745	P. M. 1879.
			3633	St.
Mus-tag Paß	Brit. Indien	Kashmir	5797	Ad. Schlagintweit.
			5608	Godw. Austen.
Mus-tag-ata	Chines. Reich	Hsin-kiang	7726	Behm.
			„	Curzon (K).
			6486	Hayward.
			7413	S— R—.
			7860	St.
			7803	Sven Hedin.
			7620	Trotter (G. J. 1899. 1. 50.)
			7772	Trotter (P. M. 1876. 112.).
			7157	Wahab.
			7864	Wegener.
Mut	Asiat. Türkei	Adana	450	Headlam.
Muttra	Brit. Indien	North West Prov.	200	Gerard.
Muzaffarabad	„	Kashmir	660	Cunningham.
			677	Rob. Schlagintweit.
			660	„
Muzaffargarh	„	Punjab	128	Meteorol. Z. 1889. 1.
Muzaffarnagar	„	North West Prov.	275	Oester. Meteorol. Z. 1885.
M. Wang	Chines. Reich	Jün-nan	884	Carey.
M. Yang	„	„	980	C. de la m. Pavie; = St.
M. Yawng	Brit. Indien	Ober-Burma	540	C. de la m. Pavie.
Myeng-mo-let-khat	„	Nieder-Burma	2100	„
			2134	Smyth (K).
			2130	St.
Mysore	„	Mysore	766	Ad. Schlagintweit.
			„	Cullen.
			„	Meteorol. Z. 1889. 1.
			827	Ritter.
			770	St.
Myssowaja	Russ. Reich	Transbaikalien	474	Meteorol. Z. 1900. 28.
Mzchet	„	Kaukasus	440	Radde, König.
Nabring-kaka	Chines. Reich	Tibet	4110	Montgomerie.
			4120	St.
Nabulus	Asiat. Türkei	Beirut	564	Allen.
			549	Petermann.
			446	Poole.
			569	Schubert.
			„	St. u. H.
			510	„
			„	Wildenbruch.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Nachitschewan	Russ. Reich	Kaukasus	854	Abich.
			972	Lemm.
			854	Ritter.
			974	"
Nadjin	Persien	Jesd	1617	Houtum-Schindler.
			1615	Stahl; = St.
			1551	Sykes.
			1615	Vaughan.
Nagahama	Japan	Nippon	106	Rein.
Nagano	"	"	417	" = St.
Nagar	Brit. Indien	Kashmir	2374	Curzon (K).
"	"	Punjab	1762	G. T. S.
			1761	Rob. Schlagintweit.
Nagari	"	Madras	124	Ad. "
			110	Cullen.
Nagar Parkar	"	Bombay	30	Meteorol. Z. 1889. 1.
Nagasaki	Japan	Kiushiu	58	" 1890. 291.
			3	Rein.
Nagode	Brit. Indien	Centr. Ind. Ag.	312	Franklin.
Nagoya	Japan	Nippon	15	Meteor. Z. 1905. 87.
			9	Rein.
Nagpur	Brit. Indien	Central Prov.	285	Cullen.
			312	Meteorol. Z. 1889. 1.
			"	Oester. Meteorol. Z. 1885.
			273	Ritter.
			286	Scott.
			343	St.
			302	St. u. H.
Nagri	"	"	258	Ad. Schlagintweit.
Nag-tschu-dsong	Chines. Reich	Tibet	4445	Dutr. de Rhins, Grenard.
			4550	Pundit A— K—.
Naini Tal	Brit. Indien	North West Prov.	2102	Ad. Schlagintweit.
			2317	"
			1951	Meteorol. Z. 1889. 1.
			1969	Oester. Meteorol. Z. 1885.
			2008	Rob. Schlagintweit.
			2543	"
Naintaizan	Japan	Nippon	2498	Knipping.
			2453	Naumann.
			2541	Rein.
			2475	Sekino.
			und 2567	"
Naisatasch Paß	Russ. Reich	Ferghana	4548	Curzon (K).
			4971	Gordon, Trotter.
			4840	Grombtschewski.
			4540	Immanuel.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			4300	Littledale (Glob. 1891. 1. 44.).
			4328	Littledale (Proceed. 1892. 1.).
			4754	Ssjewerzow.
			4328	Younghusband.
Naitschi	Chines. Reich	Tibet	3660	Pundit A— K—.
			3700	St.
Nakamura	Japan	Nippon	200	Rein.
Nakatsug	"	"	336	"
Nakon Sawan	Siam	—	31	C. de la m. Pavie.
			32	Smyth (K).
Nalhatti	Brit. Indien	Bengal	42	Turnbull.
Nalluhan	Asiat. Türkei	Angora	620	Delbet.
			561	Diest.
			763	St. u. H.
			700	Tschichatscheff.
Namangan	Russ. Reich	Ferghana	518	Fedtschenko.
			455	Middendorf.
			454	Muschketow.
			408	St.
Namin	Persien	Aserbeidjan	1382	P. M. 1869. T. 3.
			1462	Ritter.
Nam-kham	Brit. Indien	Ober-Burma	770	C. de la m. Pavie; = St.
Nanai	Russ. Reich	Ferghana	1323	Middendorf.
Nanda Devi	Brit. Indien	North West Prov.	7828	Greenough, geol. K.
			7848	Herbert, Hodgson.
			7824	Ritter.
			7810	St.
			7848	St. u. H.
			7846	Webb.
Nandair	"	Nizams Domin.	389	Cullen.
			349	Ritter.
Nandalur	"	Madras	143	Ad. Schlagintweit.
Nandgaon	"	Bombay	478	Wilson.
Nandidrug	"	Mysore	1480	G. T. S.; = St.
			914	Ritter.
Nangah Pinoh	Niederl. Besitz.	Borneo	42	Molengraaff; = St.
Nanga Parbat	Brit. Indien	Kashmir	8116	G. T. S.
			"	Purdon.
			8120	St.
			8114	Younghusband.
Nan-jang	Chines. Reich	Ho-nan	126	Waeber (K); = St.
			"	Wegener.
Nan-kou Gbg.	"	Tschi-li	3657	Bretschneider.
			3490	Möllendorff; = St.
Nan-ngan	"	Jün-nan	1981	Ryder (K).
Nan-ning	"	Kwang-si	122	C. de la m. Pavie; = St.
Nan-san-kou	"	Hsin-kiang	1590	Potanin, Rafailow.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Nan-tien	Chines. Reich	Jün-nan	1128	Ryder (K).
			1166	Szechenyi.
Nara	Japan	Nippon	87	Knipping.
			85	Rein.
			58	Woeikof.
Narasym	Russ. Reich	Buchara	166	Stebnitzky (K).
Narat Paß	Chines. Reich	Hsin-kiang	2987	Przewalski (P. M. Ergh. 53. 78.).
			3160	Przewalski (P. M. 1880.).
			3080	Schwarz.
Narsinghpur	Brit. Indien	Central Prov.	398	Rob. Schlagintweit.
Narwar	"	Central Indian Ag.	479	G. T. S.
Naryn-kol	Russ. Reich	Semirjetschensk	4138	Borghese.
			"	Ignatjew (Isw. 1887. K.).
			4080	Ignatjew (Mitt. der geogr. Ges. Hbg. 20.).
			3963	Saposchnikow, Friederichsen.
			4140	St.
Narynsk	"	"	2031	Ssjewerzow.
			2100	St.
			2115	Tillo.
Nasimowsk	"	Jenisseisk	68	Hofmann.
Nasr	Brit. Indien	Balutschistan	869	Markham.
Nasran	Russ. Reich	Kaukasus	388	P. M. 1869. T. 3.
Nasretabad	Persien	Kirman	1207	Sykes.
"	"	"	539	Bellew.
			603	Sykes.
Nathans	"	Irak-Adjemi	1847	Houtum-Schindler.
Nazareth	Asiat. Türkei	Beirut	360	Allen.
			335	Petermann.
			386	Roth.
			377	Russegger.
			266	Schubert.
			"	St. u. H.
			377	"
Nazilly	"	Smyrna	87	Kiepert.
			106	Philippson.
Neba	"	Esch Scham	701	Warren.
			844	"
Nedjef	"	Baghdad	94	Blunt; = St.
Nedjefabad	Persien	Isfahan	1797	Houtum-Schindler.
Nefess-kuju	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	5	Gedeonow.
			31	Stebnitzky (K).
Nefezkoi	Asiat. Türkei	Angora	1024	Delbet.
			1070	Maercker, Kannenberg u. Schaeffer.
			990	Tschichatscheff.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Negapatam	Brit. Indien	Madras	5	Meteorol. Z. 1889. 1.
Negar	Persien	Kirman	2204	Houtum-Schindler.
Nehawend	"	Kirmanschah	1889	Khanikoff.
Nelensk	Russ. Reich	Irkutsk	131	Erman.
Nelkan	"	Jakutsk	385	Kropotkin, Schwarz.
Nellore	Brit. Indien	Madras	6	Meteorol. Z. 1889. 1.
			24	Scott.
Nemrun	Asiat. Türkei	Adana	1125	St.
			1305	Tschichatscheff.
Nen-da	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	4003	Gill.
			4031	Szechenyi.
Nenizi	Asiat. Türkei	Konia	1261	Tschichatscheff.
Nertschinsk	Russ. Reich	Transbaikalien	511	Adrianow.
			1070	Chappe d'Auteroche.
			444	Erman.
			457	Fritzsche; = St.
			507	Fuß.
			518	Ghéracimov.
			552	Pansner.
			553	Ritter.
			460	Schwarz, Kropotkin.
			600	Woeikof.
Nertschinskij-Sawod	"	"	604	Erman.
			592	Fritzsche.
			649	Fuß (Alex. v. Humboldt.)
			615	Fuß.
			"	Kropotkin.
			657	Meteorol. Z. 1900. 116.
			692	Pansner.
			680	Radde.
			649	Ritter.
			680	Schwarz.
			670	St.
			657	Woeikof.
Nesibin	Asiat. Türkei	Diarbekr	480	Moritz.
			390	Ritter.
			396	Shiel.
			500	St.
			396	St. u. H.
			"	Texier.
Neu Zuruchaitujewsk	Russ. Reich	Transbaikalien	451	Fuß.
			472	St.
Newschehir	Asiat. Türkei	Konia	1201	Ainsworth.
			1050	Friedrich (K).
			1200	Tschichatscheff.
Ngabang	Niederl. Besitz.	Borneo	26	Molengraaff; = St.
Ngan-ning	Chines. Reich	Jün-nan	1908	Baber (K).
			1872	" (T).
			1908	Grosvenor.

16*

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Ngan-pien	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	296	Baber (K).
			265	„ (T).
			280	Grosvenor, Lagrée u. Garnier; = St.
			296	Ryder (K).
Ngan-ting	„	Kan-su	1890	Michaelis; = St.
			1875	Szechenyi.
Nicosia	Brit. Reich	Cypern	150	Meteor. Z. 1889. 427.
Nien-po	Chines. Reich	Kan-su	1886	Sven Hedin; = St.
Nigde	Asiat. Türkei	Konia	1250	Bennett.
			1000	Friedrich (K).
			1410	Oberhummer.
			1310	Stewart.
			1192	Wilson.
Nihonmatsu	Japan	Nippon	238	Knipping.
Niigata	„	„	3	Rein.
			2	Woeikof.
Niitakayama	„	Taiwan	4280	Kirchhoff.
			4370	Seiroku Hondu.
			3292	Swinhoe.
			4145	Yamasaki; = St.
			3294	Collinson.
Niizu	„	Nippon	27	Woeikof.
Nija	Chines. Reich	Hsin-kiang	1420	Dutr. de Rhins, Grenard.
			1400	Pjewzow.
			1430	St.
			1426	Sven Hedin.
Nika	Persien	Masanderan	12?	Lemm.
Nikh	„	Kirman	1141	Khanikoff.
			1128	P. M. 1877. T. 4.
Nikko	Japan	Nippon	610	Knipping.
			629	Rein.
			625	Schulz.
			614	St.
			710	Woeikof.
Ni-ko	Chines. Reich	Jün-nan	1850	C. de la m. Pavie; = St.
Nikolajewsk	Russ. Reich	Küstenprovinz	35	Meteor. Z. 1900. 116.
			12	Schmidt.
Nikolsk	„	Jrkutsk	489	Pansner.
Niksar	Asiat. Türkei	Siwas	350	Friedrich (K); = St.
			631	Munro.
			400	Tschichatscheff.
Nilam-dshong	Chines. Reich	Tibet	4240	Montgomerie.
Nilang Ort	Brit. Indien	Punjab	3459	Ad. Schlagintweit.
			3392	Herbert, Hodgson.
			3434	St. u. H.
„ Paß	„	„	5581	Ad. Schlagintweit.
„ Peak	„	„	6003	G. T. S.
Nilgiri	„	Bengal	528	„

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Nilgiri Gbg.	Brit. Indien	Madras	2066	Alex. v. Humboldt.
			2696	Greenough (geol. K.).
Nilki	Chines. Reich	Hsin-kiang	1160	Schwarz; = St.
Nimach	Brit. Indien	Centr. Indian Ag.	413	Wilson.
Nimaza	Japan	Nippon	10	Rein.
			24	Woeikof.
Nimrud Dagh	Asiat. Türkei	Bitlis	2949	St.
			3248	St. u. H.
Ning	Chines. Reich	Jün-nan	1768	Ryder (K).
Ning-hsia	"	Kan-su	1135	Rockhill.
			1066	Sven Hedin; = St.
Ning-jue	"	Sz'-Tschwan	1978	Baber.
			1980	Ryder (K); = St.
Ning-juen	"	Kan-su	1516	Szechenyi; = St.
Ning-tsin	"	Tschi-li	25	Fritzsche.
Nin-tschen-thang-la	"	Tibet	7620	Montgomerie.
			7300	St.
Niris	Persien	Fars	1707	Vaughan.
Nischapur	"	Chorassan	1219	Bellew.
			1220	Lessar (K.)
			1299	Mekran und Seistan Mission.
			1221	Ritter.
			1279	Schindler.
			1222	Stebnitzky (K).
			812	St. u. H.
			889	Texier.
Nischne Udinsk	Russ. Reich	Irkutsk	417	Fuß (sibir. Niv.)
			346	Hofmann.
			477	Pansner.
			376	" , Kropotkin.
Niti Paß	Brit. Indien	North West Prov.	4433	Indian Atlas.
			5060	Ritter.
			5050	St.
			5488	St. u. H.
			5125	Strachey.
Nizam Ghat	"	Assam	259	P. M. 1882. 216. T. 10.
Njaka-marbo	Chines. Reich	Tibet	4950	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Njakten-tso	"	"	4386	Deasy.
			4390	St.
Njarebe Bg.	Russ. Reich	Archangelsk/Tobolsk	941	Uralexpedition.
Njulda	Chines. Reich	Tibet	3640	Rockhill.
Noakhali	Brit. Indien	Bengal	15	Meteorol. Z. 1889. 1.
Nochinsk	Russ. Reich	Jakutsk	230	Erman.
Nökkötten-köttel	Chines. Reich	Tibet	3809	Sven Hedin.
Nogumbed	Persien	Jesd	1373	Houtum-Schindler.
			1367	Khanikoff.
			1372	Stahl.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
No-la	Chines. Reich/ Nepal	—	5067	Montgomerie.
			5060	St.
Nomochon-choto	Chines. Reich	Tibet	2740	Przewalski.
Nomochon-daban	"	"	4758	Koslow.
			4900	Przewalski; = St.
Nong-khay	Siam	—	222	Black.
			162	Smyth (K).
Nordin	Persien	Chorassan	1271	Stebnitzky (K).
Novaran	"	Hamadan	1692	Bellew.
Nowo Kiewskoje	Russ. Reich	Küstenprovinz	16	Meteorol. Z. 1900. 116.
N. Selenginsk	"	Transbaikalien	477	Erman.
			496	Fuß.
			570	Meteorol. Z. 1900. 116,
			542	Pansner.
			531	Ritter.
			578	St. u. H.
			477	Wenjukow.
Nub-kong-la	Chines. Reich	Tibet	5470	Dutr. de Rhins (K).
			"	Pundit A— K—; = St.
Nucha	Russ. Reich	Kaukasus	934	Ritter.
			748	Wosnessenskij.
Nui-bang-thoun	Franz. Hinterind.	Annam	1650	C. de la m. Pavie.
			1800	St.
Nuji	Chines. Reich	Tibet	3084	Rockhill.
Nuken	Russ. Reich	Transbaikalien	1665	Kropotkin, Poljakoff.
			1730	St.
Nuksan Paß	Afghanistan/ Brit. Balutschist.	—	3063	Curzon (K).
			5430	Immanuel.
			5181	Markham.
			5050	St.
Numazu	Japan	Nippon	10	Meteorol. Z. 1891. 426
Nun-kun	Brit. Indien	Kashmir	7147	P. M. 1871. T. 14.
			7150	St.
Nura	Chines. Reich	Hsin-kiang	2164	Deasy.
			2205	Dutr. de Rhins, Grenard.
			2206	Sven Hedin.
Nutapkaushipe	Japan	Jesso	2286	Fukushi.
			"	Landor (K).
			"	Milne (K).
			2285	St.
Nuwara Eliya	Brit. Reich	Ceylon	1897	Ann. de Géogr. 1899. 476.
			1895	Fraser.
			1606	Fridau, Schmarda.
			1902	Meteorol. Z. 1886. 271 u. 1889. 1.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1886	Meteorol. Z. 1904. 187.
			2042	Ritter.
			1893	St.
			1925	St. u. H.
Nwalabo	Brit. Indien	Nieder-Burma	1520	C. de la m. Pavie.
			1540	Smyth (K); = St.
Oakan	Japan	Jesso	1219	Landor (K).
			1320	St.
Obdorsk	Russ. Reich	Tobolsk	23	Erman.
			38	Geograph.Z. Hettner 1902. 450.
Obeh	Afghanistan	—	1186	Markham.
Oblukowina	Russ. Reich	Küstenprovinz	21	Bogdanowitsch.
Obruk	Asiat. Türkei	Konia	1080	St.
			1040	Tschichatscheff.
Oby-sarym Paß	Chines. Reich/ Russ. Reich	Mongolei/Irkutsk	1639	Radde.
			1860	St.
Ochotnitschi	Russ. Reich	Semirjetschensk	1903	Alexandrow.
			1829	Saposchnikow, Friederichsen.
			1755	Schmidt.
			1940	St.
Ochotsk	"	Küstenprovinz	4	Erman.
			6	Meteorol. Z. 1900. 116.
Odate	Japan	Nippon	155	Woeikof.
Odawara	"	"	11	Rein.
Oedemisch	Asiat. Türkei	Smyrna	142	Friedrich (K).
			170	Tschichatscheff.
Oelberg	"	Jerusalem	843	Roth.
			829	Schubert
			731	Symonds.
			815	Wildenbruch.
Oerr-hai	Chines. Reich	Jün-nan	2120	Lagrée, Garnier.
Oita	Japan	Kiushiu	11	Rein.
Ojaschinsk	Russ. Reich	Tomsk	117	Fuß (sibir. Niv.)
Oj-tograk	Chines. Reich	Hsin-kiang	1756	Forsyth (Trotter).
			1952	Hayward.
			1794	Scully.
			1742	Shaw.
"	"	"	1893	Dutr. de Rhins, Grenard.
			1756	Forsyth
Okayama	Japan	Nippon	10	Woeikof.
Okazaki	"	"	21	Rein.
Okinsk	Russ. Reich	Irkutsk	1155	Kropotkin.
			1324	Kryschin, Schwarz.
			1215	Radde.
			1171	" , Kropotkin.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1300	St.
Olekminsk	Russ. Reich	Irkutsk	682	Chappe d'Auteroche.
			125	Erman.
			132	„ , Kropotkin.
			202	Meteor. Z. 1900. 116.
			114	St.
Olga	„	Küstenprovinz	45	Woeikof.
Olon-bulak	Chines. Reich	Mongolei	1615	Potanin, Rafailow (K).
			1610	St.
Olsonow	Russ. Reich	Irkutsk	510	Erman.
			562	„ , Kropotkin.
			619	Meglitzky.
			602	„ , Kropotkin.
Olty	„	Kaukasus	1420	Stebnitzky (K).
O-mei Bg.	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	3350	Baber (P. M. 1883. 21. T. 1).
			3383	Baber (R. G. S. Suppl. P. 1882. I. 1. K.)
			3304	Baber (R. G S. Suppl. P. 1882. I. 1. T.)
			3353	Ryder (K).
			3380	St.
„ Ort	„	„	448	Baber.
			396	Ryder (K).
Omsk	Russ. Reich	Akmolinsk	84	Ann. de Géogr. 1898. 201.
			76	Ann. de Géogr. 1898. 201.
			137	Fritzsche.
			85	Fuß (sibir. Niv.)
			91	St.
Ongiin	Chines. Reich	Mongolei	1445	Elias; = St.
Oni	Russ. Reich	Kaukasus	838	P. M. 1869. T. 3.
Ono	Japan	Nippon	135	Rein.
Onochoisk	Russ. Reich	Transbaikalien	487	Fuß.
Ontake	Japan	Nippon	3027	Gowland.
			2993	Naumann.
			3005	Rein.
			3185	St.
Ophir	Brit. Besitz.	Malaiische Schutzst.	1173	Daly.
			1230	St.
			1317 bis 1341	Valberg.
Oprang Paß	Brit. Indien/ Chines. Reich	Kashmir/ Hsin-kiang	3000	Grombtschewski.
Ordeklik	Chines. Reich	„	1270	Futterer.
			1095	Sven Hedin.
Ordubad	Russ. Reich	Kaukasus	787	Abich.
			950	Radde.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			601 und 780	Ritter.
				"
Orenburg	Russ. Reich	Orenburg	76	Helmersen (Alex. v. Humboldt).
			83	Helmersen (Reise nach d. Ural).
			67	Hofmann, Helmersen (geogn. Unt.).
			4?	Hofmann, Helmersen (Parrot, Reise zum Ararat).
			76	Hofmann, Helmersen (Z. G. E. Berl. 1858. 433.)
			101	Schulz.
			81	St.
			87	Struve.
Oring-nor	Chines. Reich	Tibet	4117	Koslow.
			4267	Przewalski.
			4270	St.
Orlowsk	Russ. Reich	Orenburg	195	Hofmann, Helmersen.
Orsk	"	"	181	Alex. v. Humboldt.
			185	Helmersen (Reise nach d. Ural.)
			181	Hofmann, Helmersen (geogn. Unt.)
			183	St.
Orta Koi	Asiat. Türkei	Konia	1258	Tschichatscheff.
Osaka	Japan	Nippon	3	Woeikof.
			28	"
Osch	Russ. Reich	Ferghana	927	Behm.
			926	Curzon (K).
			890	Fedtschenko.
			1025	Futterer.
			927	Kuropatkin.
			1006	Littledale.
			926	Muschketow (geol. K.)
			1343	Saint-Yves.
			1230	St.
			945	Stubendorff.
			1201	Tillo.
Osernaja	"	Orenburg	106	Hofmann, Helmersen.
Osmandjyk	Asiat. Türkei	Angora	485	Friedrich (K).
			470	Maercker, Kannenberg u. Schaeffer.
			485	Prittwitz & Gaffron, Flottwell.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			490	St.
			300	Tschichatscheff.
Osurgeti	Russ. Reich	Kaukasus	75	Stebnitzky (K).
Otsu	Japan	Nippon	81	Rein.
			95	„
Otun-kosa	Chines. Reich	Hsin-kiang	915	Futterer.
			728	Grum-Grshimailo.
Ou-tun-ngo-tsi	„	„	1200	Futterer.
Ovadjyk	Asiat. Türkei	Angora	907	Tschichatscheff.
Owadjik	„	Adana	140	„
Ozu	Japan	Shikoku	75	Rein.
Pabna	Brit. Indien	Bengal	8	Meteorol. Z. 1889. 1.
Padang-Pandjang	Niederl. Besitz.	Sumatra	780	„ 1895. 403.
Padang-Sidempoean	„	„	293	Beijerinck (K).
			305	St.
Padum	Brit. Indien	Kashmir	3533	Ad. Schlagintweit.
Pai-schui-kiang	Chines. Reich	Schen-si	572	Szechenyi.
Paklay	Franz. Hinterind.	Laos	265	Black.
			195	Smyth (K).
			260	St.
Palamkotta	Brit. Indien	Madras	64	Cullen.
			91	Ritter.
Paldorak	Russ. Reich	Samarkand	2438	R. G. S. Suppl. P. 1884. I. 1. 203. map.
			2440	St.
Palghat	Brit. Indien	Madras	244	Meteorol. Z. 1889. 1.
			„	Scott.
Palong-karpo	„	Kashmir	4468	Forsyth.
Palu	Asiat. Türkei	Diarbekr	1003	Dickson, Brant.
			1007	Ritter.
			980	St.
			1003	St. u. H.
Palwal	Brit. Indien	Punjab	236	Gerard.
Pamirski-Post	Russ. Reich	Ferghana	3610	St.
			3597	Sven Hedin.
Pam-tso	Chines. Reich	Tibet	4480	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Pandharpur	Brit. Indien	Bombay	420	Buist.
Pang Kong Seen	„ /	Kashmir/	4310	Dutr. de Rhins, Grenard.
	Chines. Reich	Tibet	4246	Godwin-Austen
			4248	G. T. S.
			4353	Greenough, (geol. K.)
			4270	Herm. Schlagintweit.
			4225	Klöden.
			4250	St.
			4389	St. u H.
			4359	Strachey.
Panipat	Brit. Indien	Punjab	285	Gerard.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Panjaboengan	Niederl. Besitz.	Sumatra	213	Beijerinck (K).
			208	St.
Paphos	Brit. Reich	Cypern	70	Meteor. Z. 1889. 427.
Parandhar	Brit. Indien	Bombay	1393	Bombay Times Calendar 1851.
			1363	Buist.
			1349	Herm. Schlagintweit.
			1211	„
Parang-la (Paß)	„	Punjab	5639	Cunningham.
			4922	Herm Schlagintweit.
			5728	Macardieu.
Parasnath	„	Bengal	1359	G. T. S.
			1380	Greenough (geol. K.)
			1290	Hooker.
			1362	Liebig.
			1365	St.
Paris	Persien	Kirman	2469	Houtum-Schindler.
Parschewa	Russ. Reich	Irkutsk	189	Erman.
Partabgarh	Brit. Indien	Bombay	822	Ad. Schlagintweit.
Pasengan	Persien	Irak-Adjemi	1056	Houtum-Schindler.
			995	Khanikoff.
Passanaur	Russ. Reich	Kaukasus	1104	Radde u. König.
Pata-samdo	Chines. Reich	Tibet	4060	Bower.
Pathankot	Brit. Indien	Punjab	367	Berghaus.
			354	Eleazar.
Pati	Niederl. Besitz.	Java	17	Meteor. Z. 1895. 403.
Patna	Brit. Indien	Bengal	55	Meteorol. Z. 1889. 1.
			54	Oester. Meteor. Z. 1885.
			52	Rob. Schlagintweit.
			53	St.
			56	Turnbull.
P. Atouat	Franz. Hinterind.	Laos	2500	C. de la m Pavie; = St.
Patschinar	Persien	Kaswin	389	Nivellierung 1900.
			481	Schindler.
			448	Stebnitzky.
Pa-tschong-la	Chines. Reich	Tibet	5100	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Paulowsk	Russ. Reich	Irkutsk	790	Kropotkin.
Pau-ngan	Chines. Reich	Tschi-li	510	Waeber (K); = St.
Pau-tu	„	Mongolei	1025	Sven Hedin; = St.
Pawlodar	Russ. Reich	Semipalatinsk	126	Ann. de Géogr. 1898. 201.
			115	Ann. de Géogr. 1898. 201.
Pe-de-dshong	Chines. Reich	Tibet	4164	Montgomerie.
Pedrotallagalla	Brit. Reich	Ceylon	2538	Fraser; = St.
			2531	Fridau, Schmarda.
			2538	Greenough (geol. K).
			2524	Marschall.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			2531	St. u. H.
			2524	Tennent's Ceylon.
Peiwar Paß	Afghanistan/	—	2500	Immanuel.
	Brit. Balutschist.		2286	Markham.
			2600	St.
Pekim	Siam	—	9	C. de la m. Pavie.
Peking	Chines. Reich	Tschi-li	37	Fritzsche; = St.
			37	Waeber (K).
Penaneh	Niederl. Besitz.	Borneo	387	Molengraaff; = St.
Pendshikent	Russ. Reich	Samarkand	1033	Behm.
			966	Fedtschenko.
Peradenia	Brit. Reich	Ceylon	503	Layard.
Perewalowsk	Russ. Reich	Transbaikalien	639	Pansner.
			579	Wenjukow.
Periakulam	Brit. Indien	Madras	286	Meteorol. Z 1902; 1903; 1904.
			277	St.
Persepolis	Persien	Fars	1559	Ritter.
			1417	St. John
			1610	Texier.
Peshawar	Brit. Indien	Brit. Balutschist.	390	Ad. Schlagintweit
			325	Berghaus.
			385	Immanuel.
			355	Markham; = St.
			338	Meteorol Z. 1889. 1.
			"	Oester. Meteor. Z. 1885.
			325	Ritter.
Petra	Asiat. Türkei	Jerusalem	896	Roth, Kuhn.
Petro-Alexandrowsk	Russ. Reich	Chiwa	91	Gedeonow.
Petropaulowsk	"	Perm	227	Helmersen.
			195	Hofmann.
Petropawlowsk	"	Akomolinsk	97	Fuß (sibir. Niv.)
			96	St.
"	"	Küstenprovinz	16	Meteorol Z. 1900. 116.
Petrowsk	"	Kaukasus	52	P. M. 1869. T. 3.
"	"	Transbaikalien	760	Meteorol. Z. 1900. 116.
Phembu-gong-la	Chines. Reich	Tibet	4975	Pundit A— K—.
Pialma	"	Hsin-kiang	1432	Deasy.
			1327	Dutr. de Rhins, Grenard.
			1324	Johnson.
			1352	Sven Hedin.
Pilibhit	Brit. Indien	North West-Prov.	185	Ritter.
Pin	Chines. Reich	Schen-si	865	Michaelis.
			860	St.
			783	Szechenyi.
Pingan	Asiat. Türkei	Siwas	1015	Yorke.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Ping-fan	Chines. Reich	Kan-su	2070	Futterer.
			2034	Michaelis.
			2093	St.
			2070	Sven Hedin.
			2096	Szechenyi.
Ping-jau	„	Schan-si	856	Waeber (K).
Ping-liang	„	Kan-su	1320	Futterer.
			1386	Michaelis.
			1390	St.
			1305	Szechenyi.
Ping-ling-kwan	„	Sz'-Tschwan	2266	Gill.
Ping-lo	„	Kan-su	1031	Sven Hedin.
Ping-ting	„	Schan-si	872	Waeber (K).
Pin-tschwan	„	Jün-nan	2500	Lagrée, Garnier.
Pirebasar	Persien	Gilan	—23	Nivellierung 1900.
Pir Ghöl	Brit. Indien	Brit. Balutschist.	3530	Markham.
			3580	St.
			3561	Walker.
Pir Panjal Paß	Brit. Indien	Kashmir	3810	Berghaus.
			3648	Cunningham
			3331	Eleazar.
			3475	Purdon.
			3470	St.
Pische	Chines. Reich	Hsin-kiang	2634	Johnson.
Pithoragarh	Brit. Indien	North West Prov.	1665	Indian Atlas.
			1720	Montgomerie.
			1691	Webb.
Pitschang	Chines. Reich	Hsin-kiang	415	Futterer.
			1040	St.
Pi-tsie	„	Kwei-Tschou	1646	Ryder (K).
			1550	St.
Pjatigorsk	Russ. Reich	Kaukasus	507	P M. 1869. T. 3.
			519	Wosnessenskij
Platowsk	„	Tomsk	260	Alex. v. Humboldt
			„	St. u. H.
P. Loi	Franz. Hinterind.	Laos	2000	C. de la m Pavie; = St.
Poerwakarta	Niederl. Besitz.	Java	76	Junghuhn (K).
Pogosstinsk	Russ. Reich	Tobolsk	125	Pansner.
Pogrominsk	„	Transbaikalien	864	Fuß.
			935	Pansner.
Polowinn	„	Irkutsk	543	Fuß (sibir. Niv.)
Polu	Chines. Reich	Hsin-kiang	2569	Carey, Dalgleish.
			2562	Dutr. de Rhins, Grenard.
			2569	Forsyth
			2500	Przewalski.
			2560	St
Pong-dse-la	„	Jün-nan	2713	Ryder (K)
			2173	Szechenyi; = St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Pongok-tso	Chines. Reich	Tibet	4460	Dutr. de Rhins, Grenard.
			4552	Littledale.
Ponta	"	"	4392	Rockhill.
Poona	Brit. Indien	Bombay	544	Ad. Schlagintweit.
			620	Bombay Times Calendar 1851.
			555	Buist.
			564	Meteorol. Z. 1889. 1.
			555	Ritter.
			554	St.
Poperesch	Russ. Reich	Transbaikalien	709	Fuß.
Po-schan	Chines. Reich	Jün-nan	1829	Roux.
			1676	Ryder (K).
Posgam-basar	"	Hsin-kiang	1283	Forsyth (Trotter).
			1491	Hayward.
			1318	Scully.
			1308	Sven Hedin.
Posso See	Niederl. Besitz.	Celebes	470	Kruijt.
			510	St.
Pototscho	Chines. Reich	Tibet	4804	Bower.
			4800	St.
Potu-la	"	"	5000	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Pou Jong	Franz. Hinterind.	Laos	2500	C. de la m. Pavie; = St
Pre	Siam	—	159	Smyth (K); = St.
Prjadschenkow	Russ. Reich	Amur	162	Kropotkin, Ussoltzew; = St.
Prjessnowsk	"	Akmolinsk	135	Fuß (sibir. Niv.)
Prshewalsk	"	Semirjetschensk	1768	Alexandrow.
			1654	Kaulbars.
			1732	Saint-Yves.
			1778	Saposchnikow, Friederichsen.
			1770	Schmidt.
			1630	Tillo.
Przewalski 1873	Chines. Reich	Tibet	3990	Przewalski; = St.
Psänn	"	Hsin-kiang	1172	Sven Hedin.
Pu-la	"	Tibet	3786	Bower.
Pul-i-chatum	Persien	Chorassan	437	Gladyschew.
			"	Lessar.
			438	Radde (P. M. 1887. T. 12.)
			268	Radde (P. M Ergh. 126. 191/92)
Puli-tenk	"	Luristan	368	Houtum-Schindler.
Punakha	Bhutan	—	1140	Pemberton.
Punamallee	Brit. Indien	Madras	27	Rob. Schlagintweit.
Punch	"	Kashmir	1000	Berghaus.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Pung-bugu-spunsum	Chines. Reich	Tibet	6230	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Pu-örr	"	Jün-nan	1402	Carey,
			1420	Colquhoun.
			"	Lagrée, Garnier.
			1372	Ryder (K).
			1385	St.
Pu-piau	"	"	1387	Baber.
			1436	Gill.
			"	Széchenyi.
Pura	Brit. Indien	North West Prov.	167	Rob. Schlagintweit.
Puri	"	Bengal	5	Meteorol. Z. 1889. 1.
Purulia	"	"	204	Hannyngton.
Puschan-saj	Chines. Reich	Hsin-kiang	2624	Littledale.
			2620	St.
Puschina	Russ. Reich	Küstenprovinz	393	Bogdanowitsch.
Pu-thai-song	Siam	—	137	G. J. 1896. 2. 429. K.; = St.
Puttalam	Brit. Reich	Ceylon	3	Meteorol. Z. 1886. 271.
			8	Meteor. Z. 1904. 187.
Quetta	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	1689	Markham.
			1676	Oester. Meteor. Z. 1885.
			1696	Ritter.
			1680	St.
			1787	St. u. H.
			1676	Sykes.
			1689	Temple
Rabat	Persien	Kirman	1800	Houtum-Schindler.
			"	Stahl (K).
Rabat-daban	Chines. Reich	Hsin-kiang	1545	Futterer.
			1432	Kuropatkin.
Rabat-Kerim	Persien	Teheran	1097	Bellew.
			976	Stahl.
Rahat Dagh	Asiat. Türkei	Konia	2120	Friedrich (K); = St.
Rahbur	Persien	Kirman	2547	Houtum-Schindler.
Raheng	Siam	—	128	Smyth (K); = St
Rahon	Brit. Indien	Punjab	308	G. T. S.
Raichur	"	Nizams Domin.	377	Scott.
			400	St.
Rain	Persien	Kirman	2164	St. John
Raipur	Brit. Indien	Central Prov.	293	Meteorol. Z. 1889. 1.
			303	St.
Rajamahendri	"	Madras	25	Ad. Schlagintweit.
			21	Cullen.
Rajaori	"	Kashmir	925	Eleazar.
Rajkot	"	Bombay	131	Meteorol. Z. 1889. 1.
			100	Rob. Schlagintweit.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Rakapushi	Brit. Indien	Kashmir	7788	Curzon (K).
			"	Markham.
			7790	St.
			7788	Younghusband.
Ramadi	Asiat. Türkei	Baghdad	49	Cernik.
Ramgarh	Brit. Indien	Central Prov.	743	Rob. Schlagintweit.
Rampur	"	North West Prov.	218	"
"	"	Punjab	1015	Gerard.
			1029	Herbert.
			888	Herm.Schlagintweit.
			1018	St. u. H.
" Bauliah	"	Bengal	17	Herm.Schlagintweit.
			40	Hooker.
Ranchi	"	"	661	Meteorol. Z. 1889. 1; = St.
Rangamati	"	"	43	Rundall.
Rangoon	"	Nieder-Burma	13	Meteorol. Z. 1889. 1.
Ranikhet	"	North West Prov.	1849	Oester. Meteor. Z. 1885.
Ras Fartak	Arabien	Hadramaut	762	Saunders.
Ras Marsid	Asiat. Türkei	Jerusalem	-339	Poole.
Ras Sakar	Arabien	Hadramaut	914	Saunders.
Ras Scharwehn	"	"	229	"
Ratahan	Niederl. Besitz.	Celebes	318	Bücking.
Rat-buri	Siam	—	9	C. de la m. Pavie.
			8	Smyth (K).
Ratnagiri	Brit. Indien	Bombay	34	Meteorol. Z. 1889 1.
Ratnapura	Brit. Reich	Ceylon	23	Fridau, Schmarda.
			34	"
			26	Meteorol. Z. 1904. 187.
			23	St. u. H.
Rau	Niederl. Besitz.	Sumatra	298	Beijerinck; = St.
Rawal-Pindi	Brit. Indien	Punjab	560	Immanuel.
			503	Meteorol. Z. 1889. 1.
			504	Oester. Meteor. Z. 1885.
			529	Rob. Schlagintweit.
Rebhühner See	Chines. Reich	Tibet	4450	Dutr. de Rhins, Grenard; = St
Regan	Persien	Kirman	701	St. John.
			698	Sykes.
Repetek	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	150	Gedeonow; = St.
			"	Stebnitzky (K).
Rescht	Persien	Gilan	20	Buhse.
			—15	Lemm.
			—1	Nivellierung 1900.
			7	Stebnitzky.
			23	Sykes.
Rewa	Brit. Indien	Central Indian Ag.	323	Rob. Schlagintweit.
Rewandus	Asiat. Türkei	Mosul	457	Maunsell.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Riutschi	Chines. Reich	Tibet	3740	Rockhill.
Rohtang Paß	Brit. Indien	Punjab	3962	Moorcroft, Trebeck.
			3981	Rob. Schlagintweit
Roksum	Chines. Reich	Tibet	4372	Littledale
			4370	St.
Ronda	Brit. Indien	Kashmir	1822	Cunningham.
Roter Salz See	Chines. Reich	Tibet	4698	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Rotfelsen See	"	"	4884	Dutr. de Rhins, Grenard.
			4880	St.
Rudbar	Persien	Gilan	179	Buhse.
			183	Nivellierung 1900.
			182	Stebnitzky.
Rudjan	"	Fars	1798	Vaughan.
Ruinenfeld	Chines. Reich	Hsin-kiang	1319	Sven Hedin; = St.
Rum	Persien	Kuhistan	1748	Bellew.
			1737	Goldsmid.
Rurki	Brit. Indien	North West Prov.	270	Meteorol. Z. 1889. 1.
			"	Oester. Meteor. Z. 1885.
			304	Rob. Schlagintweit.
Russtak	Afghanistan	—	1554	Mirza.
			1195	R. G. S. Suppl. P. 1884. I. 1. 203. K.
Rybino	Russ. Reich	Tobolsk	180	Pansner.
Rybinsk	"	Jenisseisk	405	Fritzsche.
Rykowsk	"	Sachalin (Amur)	125	Meteor. Z 1900. 116.
Sabandja Göl	Asiat. Türkei	Ismid	17	Diest (P. M. Ergh. 94.)
			36	Diest (P. M. Ergh. 125).
			34	Kiepert.
Sabs	Afghanistan	—	667	Bellew.
Sadagh	Asiat. Türkei	Trapezund	1753	Tschichatscheff.
			1884	Yorke.
Sadiya	Brit. Indien	Assam	64	Adams.
			122	Dutr. de Rhins (K).
			128	Ritter.
Sadornyi	Russ. Reich	Transbaikalien	1051	Kropotkin.
			1100	St.
Sägestä	Chines. Reich	Tibet	2762	Sven Hedin.
Safar	Afghanistan	—	677	Bellew.
Safed	Asiat. Türkei	Beirut	845	Petermann.
			822	Roth.
			974	Russegger.
			844	Symonds.
Saffurije	"	"	306	Mansell
Safranbolü	"	Kastamuni	366	Ainsworth
			405	Diest, Anton.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			405	Friedrich (K); = St.
			366	St. u. H.
			"	Tschichatscheff.
Safranlu	Persien	Chorassan	1086	Bellew.
			1173	Schindler.
Saga	Japan	Kiushiu	15	Woeikof.
Sagar	Brit. Indien	Central Prov.	569	Franklin.
			581	"
			602	"
			646	G. T. S.
			539	Oester. Meteor. Z. 1885.
			573	Rob. Schlagintweit.
			619	St.
Sagsi	Persien	Isfahan	1664	Houtum-Schindler.
			1478	Khanikoff.
			1564	Vaughan.
Saharanpur	Brit. Indien	North West Prov.	309	Herbert, Hodgson.
			299	Indian Atlas.
			294	Jacquemont.
			305	Rob. Schlagintweit.
Sahle	Asiat. Türkei	Beirut	1117	Allen.
			936	Forest.
			1023	Petermann.
			942	Russegger.
			"	St. u. H.
Sai	Brit. Indien	Kashmir	1520	Immanuel.
Saida	Asiat. Türkei	Beirut	46	Velde.
			6	"
Saidabad	Persien	Fars	1676	St. John.
			1637	Sykes.
Saigon	Franz. Hinterind.	Cochinchina	9	Meteorol. Z. 1904. 483.
Sain-kala	Persien	Aserbeidjan	1391	Stahl.
Sairam	Chines. Reich	Hsin-kiang	1300	Futterer.
			1122	Kuropatkin.
Sairam-nor	"	"	2250	Dilke.
			2143	Larionow.
			1770	Matwäjew (Glob. 1879. 217.)
			1798	Matwäjew (P. M. 1879. 432.)
			2160	Muschketow (geol. K).
			2109	Przewalski.
			2100	Regel.
			2080	St.
Sairt	Asiat. Türkei	Bitlis	838	Ritter.
			638	St.
			893	St. u. H.
Sair-ussu	Chines. Reich	Mongolei	1097	Fritzsche.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1076	St.
Saissan-nor	Russ. Reich	Semipalatinsk	585	Alex. v. Humboldt.
			410	Klöden.
			396	Pjewzow.
			390	Ritter.
			413	St.
			487	St. u. H.
Saissansk	"	"	617	Nekrassow, Miroschnitschenko.
			666	P. M. 1879.
			670	St.
Sakata	Japan	Nippon	9	Rein.
Sakataly	Russ. Reich	Kaukasus	550	P. M. 1869. T. 3.
Sakin	Afghanistan	—	663	Khanikoff.
Sakja	Chines. Reich	Tibet	4224	Montgomerie.
Sakkys	Persien	Kurdistan	1629	Khanikoff.
Sa-la-mo-ni	Chines. Reich	Mongolei	1214	Sven Hedin = St.
Salarin	Russ. Reich	Irkutsk	455	Fuß (sibir. Niv.)
Salda Göl	Asiat. Türkei	Smyrna	1267	Tschichatscheff.
Salem	Brit. Indien	Madras	276	Cullen.
			286	Meteorol. Z. 1889. 1.
			306	Ritter.
Salichli	Asiat. Türkei	Smyrna	110	Diest.
			191	St.
			110	Tschichatscheff.
Samach	"	Esch Scham	-177	Roth.
Samaje-gomba	Chines. Reich	Tibet	3480	P. M. 1882. 216. T. 10.
Samarkand	Russ. Reich	Samarkand	667	Behm.
			655	Fedtschenko.
			730	Schwarz.
			670	St.
Sambalpur	Brit. Indien	Central Prov.	141	Meteorol. Z. 1889. 1.
			125	Ritter.
			150	St.
Samka	"	Ober-Burma	860	C. de la m. Pavie.
Sam-na	Chines. Reich	Tibet	4666	Dutr. de Rhins, Grenard.
Sampula	"	Hsin-kiang	1325	Dutr. de Rhins, Grenard.
Samsat	Asiat. Türkei	Mezere	490	St.
			458	Yorke.
Samsun	"	Trapezund	8	Meteorol. Z. 1895. 455.
Sana	"	Jemen	2230	Glaser (Meteorol. Z. 1893. 141.)
			2210	Glaser (P. M. 1886. T. 1); = St.
			1624	Ritter.
Sandakan	Brit. Reich	Brit. Borneo	30	Meteorol. Z. 1892. 66.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Sandoway	Brit. Indien	Nieder-Burma	15	Meteorol. Z. 1889. 1.
Sandshu	Chines. Reich	Hsin-kiang	1934	Dutr. de Rhins, Grenard.
			1850	Forsyth (Trotter.)
			2093	Hayward.
			1870	Johnson.
			1971	Scully.
			1850	Wegener.
Sandshu-dawan	"	"	4968	Bellew.
			5040	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
			5063	Hayward.
			5109	Johnson.
			5024	Scully.
			5108	Trotter.
			5080	Wegener.
Sandur	Brit. Indien	Madras	579	Cullen.
Sandykly	Asiat. Türkei	Brussa	1075	Friedrich (K).
			1283	Ramsay.
			1189	Tschichatscheff.
Sanggau	Niederl. Besitz.	Borneo	9	Molengraaff; = St.
Sangin-dalai	Chines. Reich	Mongolei	1950	Potanin, Rafailow (K)
			1948	St.
Sanglasch	"	Hsin-kiang	2347	Deasy.
			2350	St.
Sang-sang-kau	"	Tibet	4329	Montgomerie.
Sang-uja	"	Hsin-kiang	1432	Deasy.
			1407	Dutr. de Rhins, Grenard.
			1401	Sven Hedin.
San-sin	"	Mandschurei	132	Ussoltzew; = St.
San-ta	"	Jün-nan	898	Gill.
			957	Szechenyi.
San-tau-ho-tsze	"	Mongolei	1050	Rockhill; = St.
San-to-hu	"	Hsin-kiang	1042	Potanin, Rafailow.
Sant Thomas Mount	Brit. Indien	Madras	96	Worcester.
Sanur	Asiat. Türkei	Beirut	405	Allen.
Sa-pa-la-lai	Chines. Reich	Mongolei	884	Smith.
			880	St.
Sapporo	Japan	Jesso	18	Meteor. Z. 1889. 475.
Sarafand	Asiat. Türkei	Beirut	95	Velde.
Sarbischa	Persien	Kuhistan	1826	Bellew.
			1920	Goldsmid.
			1615	Mekran u. Seistan Mission.
Sarhad	Afghanistan	—	3345	Behm.
			3344	Bonvalot, Capus u. Pépin.
			3200	Dauvergne.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			3162 oder 3315	Forsyth. „
			3200	Immanuel.
			3456	Littledale.
			3345	Markham.
Sari	Persien	Masanderan	7	Lemm.
Sarik-keschme	Chines. Reich	Hsin-kiang	1140	St.
			1223	Sven Hedin.
Sarisu odjak	Asiat. Türkei	Brussa	1063	Tschichatscheff.
Sarschu-tag	Chines. Reich	Hsin-kiang	4780	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Sary-assija	Russ. Reich	Buchara	524	Oschanin.
Sary Dagh	„	Kaukasus	3660	P. M. 1869. T. 3.
Sary-jasy	„	Transkasp. Prov.	393	Radde.
Sary Koi	Asiat. Türkei	Angora	735	Diest, Anton.
Sasa	„	Esch Scham	906	Schubert.
Sasseram	Brit. Indien	Bengal	131	Indian Atlas.
			137	Rob. Schlagintweit.
Sassyk-kul	Russ. Reich	Semirjetschensk	230	P. M. Ergh. 42/43 K.
Satara	Brit. Indien	Bombay	683	Buist.
			686	Herm. Schlagintweit.
			975	Sykes.
			707	„
Sa-tschou	Chines. Reich	Hsin-kiang	1335	Littledale.
			1197	Pundit A— K—.
			1130	Przewalski.
			1120	St.
			1197	Szechenyi.
			1110	Wegener.
Sauschkowa	Russ. Reich	Tomsk	372	Bunge.
			369	Ritter.
Savä	Chines. Reich	Hsin-kiang	1356	Deasy.
Sawelan	Persien	Aserbeidjan	4813	Günther.
			4694	Khanikoff.
			3962	Ritter.
			4812	St.
			3962	St. u. H.
			„	Texier.
Schadrinsk	Russ. Reich	Perm	146	Pansner.
Schafi-la	Chines. Reich	Tibet	4572	Bower.
			4570	St.
Schahabdulasim	Persien	Teheran	1015	Stahl.
Schahidulla	Chines. Reich	Hsin-kiang	3414	Bellew.
			3590	Forsyth.
			3643	Hayward.
			3508	Johnson.
			3630	Nowitzkij.
			3750	St.
			3640	Wegener.
Schahjar	„	„	1040	St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1043	Sven Hedin.
Schahkandsham	Chines. Reich	Tibet	7660	Littledale; = St.
Scha-ho	"	Kan-su	1510	Futterer.
			1485	Michaelis.
			1464	Szechenyi.
Schahrud	Persien	Chorassan	1164	Bellew.
			1316	Khanikoff.
			1380	Lemm (St. John).
			1357	" (Struve).
			1524	Lovett.
			1357	Ritter.
			1277	Schindler.
			1311	Stahl.
			1109	St. u. H.
			"	Texier.
Schaiba	Arabien	—	817	Blunt. = St.
Scha-jang	Chines. Reich	Jün-nan	1615	Baber.
			1568	Gill.
			1515	Szechenyi.
Schang	"	Schen-si	685	Futterer.
			710	Michaelis.
			670	St.
Schang-örrti	"	Tibet	3216	Rockhill 1889.
			3029	" 1891/92.
			3040	St.
Schang-scho-tso	"	"	4554	Dutr. de Rhins, Grenard.
Schang-tsze	"	Kwang-si	360	C. de la m. Pavie.
Schan-tan	"	Kan-su	1795	Futterer.
			1820	Szechenyi; = St.
Scharagolsk	Russ. Reich	Transbaikalien	552	Fuß.
			"	Wenjukow.
Schara-kuju-chutul	Chines. Reich	Tibet	4203	Rockhill.
			4710	St.
Schara-kutu	"	"	3444	Przewalski.
			3343	Rockhill.
			3340	St.
Schara-murun	"	Mongolei	1116	Fritzsche.
			1158	St.
Scharkyschla	Asiat. Türkei	Siwas	1614	Tschichatscheff.
			1214	" , Kiepert.
Scharschans	Russ. Reich	Buchara	552	Oschanin.
Schau-tschou	Chines. Reich	Kwang-Tung	85	Barclay Parsons.
Schebbin Kara-hissar	Asiat. Türkei	Siwas	1500	St.
			1613	Tschichatscheff.
Schebeikah	Arabien	—	308	Blunt; = St.
Schech-Sad	Asiat. Türkei	Esch Scham	478	Doergens.
Schefa Amr.	"	Beirut	162	Mansell.
Schegik	Arabien	—	750	Huber.
Scheich-i-Djam	Persien	Chorassan	946	Gladyschew.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			946	Lessar.
			956	Stebnitzky (K).
Scheihebat	Asiat. Türkei	—	591	Blunt.
Schekjli-kenti	Chines. Reich	Hsin-kiang	2203	Sven Hedin.
Schekka	Arabien	Hadramaut	1323	Bent.
			1320	St.
Sche-lo	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	4300	Bonin; = St.
Schelopugina	Russ. Reich	Transbaikalien	810	Fuß.
Schemacha	"	Kaukasus	680	P. M. 1869. T. 3.
			731	Ritter.
Schemonajewsk	"	Tomsk	330	Ledebour.
Schemsch	Persien	Kirman	1501	Houtum-Schindler.
			1502	Stahl.
Scherif-abad	"	Chorassan	1481	Bellew.
			1372	Goldsmid.
			1453	Lemm.
			1400	Lessar.
			1452	Ritter.
			1458	Schindler.
			1454	Stebnitzky (K).
"	"	"	1138	Schindler.
Schibam	Arabien	Hadramaut	393	Bent.
			390	St.
Schi-bartei	Chines. Reich	Tschi-li	1530	Waeber (K).
Schigatse	"	Tibet	3603	Montgomerie.
			3600	St.
Schihraban	Asiat. Türkei	Baghdad	229	Bellew.
Schi-huo	Chines. Reich	Hsin-kiang	250	Matwäjew.
			"	Regel.
			270	St.
Schiklar	Asiat. Türkei	Angora	1047	Diest, Anton.
			1150	Friedrich (K).
Schi-ku	Chines. Reich	Jün-nan	1814	Gill.
			1862	Logan Jack.
			1810	St.
Schi-ling Paß	"	Schan-si	1225	Waeber (K); = St.
Schinek	Asiat. Türkei	Trapezund	685	Tscharkowski.
Schinse	Chines. Reich	Kan-su	3145	Futterer.
			3300	St.
Schin-tschöng	"	"	2645	Futterer.
			2500	Przewalski.
Schiobado	"	Tibet	3800	Pundit A— K—
Schi-pan-tang	"	Sz'-Tschwan	5480	Gill.
			5500	St.
Schi-pa-örr-tai	"	Tschi-li	723	Vogelsang; = St.
Schirabad	Russ. Reich	Buchara	378	R. G. S. Suppl. P. 1884. I. 1. 203. K.
Schiras	Persien	Fars	1392	Ritter.
			1580	St.
			1392	St. u. H.
			1524	St. John.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1451	Stolze.
			1585	Sykes.
			1392	Texier.
Schirkuh	Persien	Fars	3660	Stahl; = St.
			4188	Vaughan.
Schirwan	"	Chorassan	1053	Lemm.
			"	Ritter.
			1158	Stebnitzky (K).
			955	St. u. H.
Schi-tsüan	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	823	Lockhart Jack.
			610	St.
Schi-tsui-tsze	"	Mongolei	1117	Rockhill.
			1064	Sven Hedin; = St.
Schi-tung	"	Hsin-kiang	1420	Futterer.
Schiuden-gomba	"	Tibet	4160	Dutr. de Rhins (K).
			"	Pundit A— K—; = St.
Schiwa See	Afghanistan	—	3597	R. G. S. Suppl. P. 1884. I. 1. 203. K.
			3350	St.
Schona-nor	Chines Reich	Hsin-kiang	—60 bis —70	Roborowskij.
Schor-kul	Russ. Reich	Ferghana	3734	Curzon (K).
Schor-Tochgai	"	Buchara	185	Gedeonow.
			"	Stebnitzky (K).
Schtora	Asiat. Türkei	Beirut	905	Blanckenhorn.
			850	Französ. Ing.
			950	Kiepert (K).
Schuan-ta-pu	Chines. Reich	Hsin-kiang	1205	Szechenyi.
Schudun-tso	"	Tibet	4860	Littledale.
Schugan-ula	"	"	4630	Przewalski; = St.
Schun-lo	"	Jün-nan	1260	C. de la m. Pavie.
			1255	St.
Schun-ning	"	"	1697	Roux; = St.
			1768	Ryder (K).
			1036	Wingato.
Schurgul-chuduk	"	Mongolei	1710	Przewalski.
			1740	St.
Schuscha	Russ. Reich	Kaukasus	1179	Abich.
			1121	P. M. 1869. T. 3.
			1132	Radde.
			1550	"
			1121	St.
			1368	Wosnessenskij.
Schuschter	Persien	Arabistan	128	Blosse Lynch.
			119 od. 91	Houtum-Schindler.
			125	Sykes.
Schu-tsö-ho	Chines. Reich	Mongolei	1350	Sven Hedin; = St.
Sebak	Afghanistan	—	2606	Curzon (K).
			2800	Immanuel.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Sebastije	Asiat. Türkei	Beirut	472	Allen.
			510	Mansell.
			341	Poole.
			300	Schubert.
Sebsewar	Persien	Chorassan	1009	Bellew.
			940	Lemm.
			942	Ritter; = St.
			1115	Schindler.
			939	Stebnitzky (K).
Sebsor	Afghanistan	—	995	Khanikoff.
			984	Markham.
			1080	St.
Secunderabad	Brit. Indien	Nizams Domin.	558	Cullen.
			544	Meteorol. Z. 1889.1.
See Genezareth	Asiat. Türkei	Esch Scham	-247	Allen.
			-230	Bertou.
			-194	Doergens.
			-191	Klöden.
			-199	Lynch.
			-203	Russegger.
			-174	Schubert.
			-208	St.
			-100	Symonds.
			-258	Wildenbruch.
See No. 2	Chines. Reich	Tibet	4903	Sven Hedin; = St.
„ „ 4	„	„	4830	Dutr. de Rhins, Grenard.
„ „ 15	„	„	4900	St.
			4896	Sven Hedin.
„ „ 16	„	„	4950	St.
			4947	Sven Hedin.
„ „ 18	„	„	4920	St.
			4917	Sven Hedin.
„ „ 19	„	„	4800	„ ; = St.
„ „ 20	„	„	4560	„ ; = St.
Sefid-kuh	Afghanistan/ Brit.Balutschist.	—	4550	Walker.
Segauli	Brit. Indien	Bengal	81	Herm.Schlagintweit.
Sehend	Persien	Aserbeidjan	3545	Günther.
			3414	Khanikoff.
			2599	Ritter.
			3596	St.
			2591	Texier.
Sehore	Brit. Indien	Centr. Indian Ag.	494	Hamilton.
Sehwan	„	Bombay	44	Rob. Schlagintweit.
Seidi Schehir	Asiat. Türkei	Konia	1138	Tschichatscheff.
Seineldin	Persien	Jesd	1544	Houtum-Schindler.
			„	Stahl.
Selefke	Asiat. Türkei	Adana	89	Headlam.
			88	Tschichatscheff.
Selendi	„	Smyrna	435	Buresch.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			466	Philippson.
Selimije	Asiat. Türkei	Esch Scham	460	Blanckenhorn.
			384	Rey.
Semarang	Niederl. Besitz.	Java	4	Junghuhn (K).
Semenow Bg.	Russ. Reich	Semirjetschensk	4684	P. M. Ergh. 42/43. K.
			4680	St.
Semenowsk	„	Amur	94	Ussoltzew.
Semipalatinsk	„	Semipalatinsk	230	Alex. v. Humboldt.
			250	Ann. de Géogr. 1898. 201.
			189	Ann. de Géogr. 1898. 201.
			230	Ritter.
			209	St.
			230	St. u. H.
Semnan	Persien	Chorassan	1222	Bellew.
			1255	Khanikoff.
			1153	Lemm (St. John).
			1134	„ (Struve).
			1250	Mekran u. Seistan Mission.
			1137	Ritter.
			1126	Schindler.
			1106	Stahl; = St.
			1138	St. u H.
			„	Texier.
			1219	Vaughan.
Sendai	Japan	Nippon	42	Knipping.
			„	Rein.
			„	Woeikof.
Sendan	Persien	Chorassan	1136	Lemm.
			1137	Radde.
			„	Ritter.
Sendjen	„	Chamse	1580	Houtum-Schindler.
			1741	Ritter.
			1530	Stahl.
			1633	Texier.
Sendsha-dshong	Chines. Reich	Tibet	4740	Nain-Singh; = St.
Sengi	Persien	Chorassan	1299	Lemm.
Senschirli	Asiat. Türkei	Adana	534	Blanckenhorn.
			530	St.
Seoni	Brit. Indien	Central Prov.	650	Ad. Schlagintweit.
Seorha	„	Centr. Ind. Ag.	225	Rob. „
			253	„ „
Serab	Persien	Aserbeidjan	1776	Lupandim.
Serachs	„	Chorassan	262	Gladyschew.
			171	Holdich.
			262	Lessar.
			263	Radde.
Serai-koi	Asiat. Türkei	Smyrna	169	Kiepert.
			170	Philippson.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			341	Tschichatscheff.
Serampur	Brit. Indien	Bengal	11	Evans.
Serang	Niederl. Besitz	Java	26	Junghuhn (K).
Sergiopol	Russ. Reich	Semirjetschensk	632	Ann. de Géogr. 1898. 201.
Serijesd	Persien	Jesd	1432	Houtum-Schindler.
			1347	Khanikoff.
			"	Mekran u. Seistan Mission.
			1430	Stahl.
Serin	Asiat. Türkei	Esch Scham	1103	Schubert.
Seringapatam	Brit. Indien	Mysore	624	Babington.
			780	Cullen.
			735	Ritter.
			711	St. u. H.
Serreh	Persien	Hamadan	1661	Bellew.
Serük	Asiat. Türkei	Konia	1000	Hirschfeld.
Setsusan	Japan	Taiwan	3766	Kirchhoff.
			3424	Yamasaki; = St.
Sewdikoi	Asiat. Türkei	Smyrna	126	Kiepert.
Shahabad	Brit. Indien	Kashmir	1707	Berghaus.
Shahganj	"	North West Prov.	336	Hooker.
Shahpura	"	Central Prov.	514	Scott.
Shalkar	"	Punjab	3052	Gerard.
			3231	Harkishen.
			3131	Herbert, Hodgson.
Shapur	"	"	448	Fleming.
			197	Meteorol. Z. 1889. 1.
			208	Rob. Schlagintweit.
Sherbowsk	Russ. Reich	Irkutsk	156	Erman.
Shigar	Brit. Indien	Kashmir	2297	Ad. Schlagintweit.
Shigri	"	Punjab	3875	Harkishen.
Shikarpur	"	Bombay	76	Griffith.
Shillong	"	Assam	1736	Herm. Schlagintweit.
			1745	Hooker.
			1844	"
			1790	Oldham.
			1509 und 1963	St. "
Shipki	Chines. Reich	Tibet	3230	Gerard.
			3411	Herbert.
			3186	" , Hodgson.
			"	Ritter.
			3280	St.
Shiraishi	Japan	Nippon	48	Knipping.
			50	Rein.
			55	Woeikof.
Shirakawa	"	"	369	Knipping.
			"	Woeikof.
Shiranezan	"	"	2725	Baelz.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			2600	Knipping.
			2591	Marshall.
			2253	Naumann; = St.
			2618	Schendel, Langgard.
Shizuoka	Japan	Nippon	14	Rein.
			59	Woeikof.
Sholapur	Brit. Indien	Bombay	485	Meteorol. Z. 1889. 1.
			483	St.
Shushal	"	Kashmir	4391	Herm.Schlagintweit.
			4404	Wellby.
Sialkot	"	Punjab	253	Meteor. Z. 1889. 1.
			"	Öster. Meteorol. Z. 1885.
Sibsagar	"	Assam	101	Meteor. Z. 1889. 1.
			140	St.
Sidi Gasi	Asiat. Türkei	Brussa	995	Diest
			1116	"
Signach	Russ. Reich	Kaukasus	762	P. M. 1869. T. 3.
			732	Wosnessenskij.
Sikaram	Afghanistan	—	4760	Markham; = St.
Sikkah Insel	Brit. Besitz.	—	137	Haines.
Sila	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	3165	Pundit A— K—.
			3170	St.
Silchar	Brit. Indien	Assam	31	Meteorol. Z. 1889. 1.
Sile	Asiat. Türkei	Siwas	770	Friedrich (K).
Siles	"	Konia	1261	Tschichatscheff.
Sil Garhi	Nepal	—	1520	Montgomerie.
Simaw	Asiat. Türkei	Brussa	780	Friedrich (K).
			819	St. u. H.
Simel	"	Mosul	505	Cernik.
Siminsk	Russ. Reich	Irkutsk	468	Fuß (sib Niv.).
			361	Kropotkin.
			487	Raschkow, Schwarz.
Simla	Brit. Indien	Punjab	2148	Ann. de Géogr. 1899. 46.
			2181	G. T. S.
			2159	"
			2167	Herm.Schlagintweit.
			2137	Meteorol. Z. 1889. 1.
			2119	Öster. Meteorol. Z. 1885.
			2162	Rob. Schlagintweit.
			2160	St.
			2427	St. u. H.
Sindirgi	Asiat. Türkei	Brussa	180	Friedrich (K).
Singapore	Brit. Besitz.	—	3	Meteorol. Z. 1898. 473.
Singa Radja	Niederl. Besitz.	Bali	56	Zollinger.
Singarh	Brit. Indien	Bombay	1267	Ad. Schlagintweit.
			1317	Bombay Times Calendar 1851.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1149	Bombay Times Calendar 1851.
			1269	Eastwick.
Sinna	Persien	Kurdistan	1764	Khanikoff.
Sinsin	"	Irak-Adjemi	981	Houtum-Schindler.
			941	Khanikoff.
Sipan Dagh	Asiat. Türkei	Wan	2134	Monteith.
			3248 bis 3898	Ritter.
			3353	Shiel.
			4176	St.
			3353	St. u H.
			"	Texier.
Sipirok	Niederl. Besitz.	Sumatra	920	Beijerinck (K); = St.
			854	Leipoldt, Heine.
Siristal	Asiat. Türkei	Konia	1138	Tschichatscheff.
Sironcha	Brit. Indien	Central Prov.	119	Ad. Schlagintweit.
			122	St.
Sirpur	"	Nizams Domin.	219	Ad. Schlagintweit.
Sirsa	"	Punjab	202	Meteorol. Z. 1889. 1.
Sirur	"	Bombay	566	Buist.
			534	Wilson.
Sis	Asiat. Türkei	Adana	152	Bennett.
			160	Friedrich (K).
			249	Kotschy.
			230	Ramsay.
Sitabaldi	Brit. Indien	Central Prov.	356	Ad. Schlagintweit.
Sitoebondo	Niederl. Besitz.	Java	80	Meteorol. Z. 1895. 403.
Sivrihissar	Asiat. Türkei	Angora	965	Delbet.
			1020	Diest.
			"	Friedrich (K); = St.
			1150	Lennep.
			1063	Tschichatscheff.
Siwas	"	Siwas	1190	Ainsworth.
			1220	Friedrich (K); = St.
			1340	Haireddîin-Effendi.
			1367	Lennep.
			1547	Munro.
			1186	Ritter.
			1190	St. u. H.
			1260	Texier.
			1250	Tschichatscheff (K.)
			1204	" (T.)
Siwri-hissar	"	Smyrna	120	"
Skardo	Brit. Indien	Kashmir	2211	Ad. Schlagintweit.
			1920	Alex. v. Humboldt.
			2181	Cunningham.
			2347	G. T. S.
			2698	St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1949	St. u. H.
			2194	Thomson.
Slatoust	Russ. Reich	Ufa	357	Erman (Reise um d. Erde).
			195	Erman (Z. G. E. Berl. 1858. 433.
			398	Helmersen.
			401	Hofmann.
			364	Kupfer.
			392	St.
			462	Terletzky.
Sliwkino	"	Semirjetschensk	1727	Saint-Yves.
			1753	"
Smjeinogorsk	"	Tomsk	392	Bunge.
			390	Ledebour.
			375	Pansner.
Snamensk	"	Tobolsk	169	"
Soc-giang	Franz. Hinterind.	Tonkin	380	Billet.
Soch	Russ. Reich	Ferghana	1271	Behm.
			"	Fedtschenko.
Sochondo Bg.	"	Transbaikalien	2511	Pansner.
			2517	Radde.
			2453	" , Kropotkin.
			2491	Ritter.
			2450	St.
			2274 bis 2599	St. u. H
Sodi-soruk-sum	Chines. Reich	Kan-su	4145	Przewalski.
			4100	St.
Sögüd	Asiat. Türkei	Brussa	656	Diest.
			1031	Tschichatscheff.
Sögüd Göl	"	Konia	1370	Friedrich (K).
Soekaboemi	Niederl. Besitz.	Java	602	Meteor. Z. 1899. 5 u. 63.
Söke	Asiat. Türkei	Smyrna	62	Philippson.
			146	Tschichatscheff.
Soerakarta	Niederl. Besitz.	Java	98	Junghuhn (K).
			94	St.
Söul	Korea	—	80 u. 50	Monnier.
			34	St.
Sofiisk	Russ. Reich	Küstenprovinz	914	Meteor. Z. 1895. 210.
"	"	Semirjetschensk	945	P. M. Ergh. 42/43 K.
Sogun-karaul	Chines. Reich	Hsin-kiang	1532	Forsyth.
Sohab	Persien	Kurdistan	677	Bellew.
Sohagpur	Brit. Indien	Central Ind. Ag.	489	Rob. Schlagintweit.
Soheb	Arabien	Hadramaut	341	Munzinger.
Soktu-jew	Russ. Reich	Transbaikalien	583	Fuß.
			688	Radde, Schwarz.
Solonetschen	"	"	771	Fuß.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Soma	Asiat. Türkei	Smyrna	125	Friedrich (K).
			194 u. 215	Philippson.
			136	St.
			70	Tschichatscheff.
Sonai	Brit. Indien	Bombay	479	Wilson.
Son-kul	Russ. Reich	Semirjetschensk	2873	Bunjakowsskij.
			2860	St.
So-ping	Chines. Reich	Schan-si	1330	„.
			1332	Waeber (K).
Sop-ngim	Franz. Hinterind.	Laos	520	C. de la m. Pavie; = St.
Sopotschnoje	Russ. Reich	Küstenprovinz	28	Bogdanowitsch.
Sorgol	„	Transbaikalien	431	Fuß.
Soudj-bulak	Persien	Kurdistan	1302	Günther.
			„	Houtum-Schindler.
Sourgak	Chines. Reich	Hsin-kiang	2316	Deasy.
			2152	Forsyth.
			2160	Pjewzow.
			2375	Sven Hedin.
Spassk	Russ. Reich	Tomsk	156	Pansner.
Sredne Kolymsk	„	Jakutsk	30	Meteor. Z. 1900. 116.
Srinagar	Brit. Indien	Kashmir	1568	Ad. u. Rob. Schlagintweit.
			1676	Berghaus.
			1615	Cunningham.
			1596	Hayward.
			1773	Hügel.
			1565	Immanuel.
			1632	Jacquemont.
			1600	Scully.
			1796	St. u. H.
			1524	Vigne.
			1603	Wegener; = St.
			1600	Wellby.
Stanowaja	Russ. Reich	Akmolinsk	117	Fuß (sibir. Niv.).
Stawropol	„	Kaukasus	581	Kupfer.
			483	Pansner.
			546	Wisniewski.
			569	Wosnessenskij.
St. Olga	„	Küstenprovinz	45	Meteorol. Z. 1892. 135. u. 1900. 116
Strjelka	„	Jenisseisk	91	Hofmann.
Strjelotschnyi	„	Transbaikalien	365	Radde.
Strjetensk	„	„	421	Fuß.
			442	St.
Subathu	Brit. Indien	Punjab	1294	Gerard.
			1358	Ritter.
Suchaja	Russ. Reich	Irkutsk	449	Fuß (sib. Niv.).
Sudschun-chara-tologai	Chines. Reich	Mongolei	980	Przewalski.
			1067	St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Süngürlü	Asiat. Türkei	Ismid	65	Tschichatscheff.
Sürgü	"	Mezere	1234	Ritter.
Süwerek	"	Diarbekr	760	Cernik.
			701	St.
"	"	Konia	990	" .
			1063	Tschichatscheff.
Sugdidi	Russ. Reich	Kaukasus	84	Radde.
Suget Paß	Chines. Reich	Hsin-kiang	5360	Nowitzkij.
Sugurin-chuduk	"	Mongolei	1397	Fritzsche.
			1370	St.
Sui-fu	"	Sz'-Tschwan	244	Ryder (K).
Suket	Brit. Indien	Punjab	899	Eleazar.
Sukkur	"	Bombay	128	Rob. Schlagintweit.
			108	"
Suleimanie	Asiat. Türkei	Mosul	777	Maunsell.
			695	Ritter.
			"	St. u. H.
Sulfikar	Afghanistan	—	326	Radde.
			508	St.
Sulima	Asiat. Türkei	Beirut	937	Russegger.
Sultanabad	Persien	Irak-Adjemi	1770	Stahl.
Sultan Dagh	Asiat. Türkei	Konia	1219	Ainsworth.
			1624	St. u. H.
Sultan Han	"	"	989	Tschichatscheff.
Sultanie	Persien	Chamse	1704	Houtum-Schindler.
			1870	Lemm.
			"	Ritter.
			1704	Stahl.
			1794	Texier.
Sultanpur	Brit. Indien	Punjab	1202	Ad. Schlagintweit
			1247	G. T. S.
			1232	Mulheran.
Suluserai	Asiat. Türkei	Siwas	1000	Tschichatscheff.
Sumdshi-tso	Chines. Reich	Tibet	5031	Bower.
			5150	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Sung-ming	"	Jün-nan	1935	Ryder (K).
Sung-pan	"	Sz'-Tschwan	2886	Gill.
			3080	St.
Sungurlü	Asiat. Türkei	Angora	770	Friedrich (K).
Sunipat	Brit. Indien	Punjab	270	Gerard.
Sunisa	Asiat. Türkei	Siwas	450	Tschichatscheff.
Surab	Brit. Indien	Balutschistan	1759	Bellew.
			1768	Markham.
			1624 bis 1949	St. u. H.
Surabad	Persien	Chorassan	667	Gladyschew.
			"	Lessar.
			664	Stebnitzky (K).
Surat	Brit. Indien	Bombay	24	Hamilton.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			11	Meteorol. Z. 1889. 1.
Surgut	Russ. Reich	Tobolsk	49	Geogr. Z. v. Hettner. 1902. 450.
Surmek	Persien	Fars	1859	St. John.
Suru	Brit. Indien	Kashmir	3180	Herm. Schlagintweit.
			3770	„
Susslowa	Russ. Reich	Tomsk	192	Fuß (sib. Niv.).
Susurlu	Asiat. Türkei	Brussa	30	Tschichatscheff.
Su-tschou	Chines. Reich	Kan-su	1593	Carey, Dalgleish.
			1540	Futterer.
			1542	Michaelis.
			1689	Sosnowsky.
			1504	St.
			1404	Szechenyi.
			1542	Wegener.
Suweme	Asiat. Türkei	Esch Scham	-329	Warren.
Swan-ting-sa	Chines. Reich	Kan-su	1415	Futterer.
			1230	Szechenyi.
Swjerinogol	Russ. Reich	Orenburg	81	Fuß (sibir. Niv.)
			98	St.
Sylhet	Brit. Indien	Assam	40	Hooker.
			43	Meteorol. Z. 1889. 1.
			32	Ritter.
Syrche-nor	Chines. Reich	Tibet	2870	Sven Hedin.
Syrjanowsk	Russ. Reich	Tomsk	420	Lazarew.
			479	Ledebour.
			404	Pansner.
Sz'-mau	Chines. Reich	Jün-nan	1388	Bons d'Anty.
			1402	Carey.
			1390	C. de la m. Pavie.
			1380	Colquhoun.
			„	Lagrée, Garnier.
			1388	Roux.
			1432	Ryder (K).
			1365	St.
Tabbas	Persien	Chorassan	1565	Schindler.
Tabris	„	Aserbeidjan	1417	Günther.
			1348	Houtum-Schindler.
			1320	Khanikoff.
			1522	Lemm.
			1460	Lupandim.
			1494	Ritter.
			1527	„
			1448	Shiel.
			1508	St.
			1348	Stahl 1903.
			1407	„ 1904.
			1494	St. u. H.
			1527	„
			1365	Texier.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Tachta-korum-Paß	Chines. Reich	Hsin-kiang	5399	Grombtschewski.
Tachtaly Dagh	Asiat. Türkei	Konia	2400	Friedrich (K); = St.
Tadum	Chines. Reich	Tibet	4324	Montgomerie.
			4330	St.
Taft	Persien	Jesd	1753	Houtum-Schindler.
Tagarina	Chines. Reich	Hsin-kiang	3142	Behm.
Tagilsk	Russ. Reich	Perm	269	Erman.
			167	Helmersen.
			171	Hofmann.
			884	Terletzky.
Tahang	Siam/Malaiische Schutzst.	—	3000	St.
			23 bis 2450	Waterstradt.
Ta-ho-i	Chines. Reich	Kan-su	1600	Futterer.
			1624	Michaelis.
			1568	Szechenyi.
Tai	„	Schan-si	975	Waeber (K).
Taichu	Japan	Tai-wan	72	Meteor. Z. 1904. 383.
Taihoku	„	„	9	„
Tai-juen	Chines. Reich	Schan-si	850	St.
			792	Waeber (K).
Ta-i-ku	„	Kan-su	2621	Przewalski (P. M. 1876. T. 1.)
			2560	Przewalski (P. M. 1883. T. 9.)
Tainan	Japan	Tai-wan	14	Meteorol. Z. 1904. 383.
Tai-ngan	Chines. Reich	Schan-tung	216	Fritzsche.
			220	St.
			216	Waeber (K).
Taininsk	Russ. Reich	Transbaikalien	717	Fuß.
			845	Pansner.
Tai-schan Bg.	Chines. Reich	Schan-tung	1545	Fritzsche; = St.
			„	Hassenstein (K).
			1542	Waeber (K).
Taito-Sanmyaku	Japan	Tai-wan	1550	Yamasaki; = St.
Ta-ja-kou	Chines. Reich	Jün-nan	1585	Carey (G. J. 1899. 2. K.).
			1615	Carey (G. J. 1900. 1. K.).
Tajima	Japan	Nippon	591	Rein.
			563	St.
Takanabe	„	Kiushiu	29	Rein.
Takaoka	„	Nippon	16	„
Takasaki	„	„	70	Atkinson.
			„	Knipping.
			61	Rein.
			129	Schulz.
Takata	„	„	62	Rein.
Ta-khat	Franz. Hinterind.	Laos	700	C. de la m. Pavie.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Takht-i-Sulai-man	Brit. Indien	Balutschistan	3911	Berghaus.
			3443	Markham.
			3440	St.
			3573	St. u. H.
Takir	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	187	Radde
Takmak	Asiat. Türkei	Smyrna	875	Diest.
			„	Friedrich (K).
			842	Philippson.
Takmytsk	Russ. Reich	Tobolsk	134	Pansner.
Ta-kou-örr	Chines. Reich	Tschi-li	686	Waeber (K); = St.
Ta-kü	„	„	6	Meteorol. Z. 1895. 27.
Ta-kwan	„	Jün-nan	1135	Baber; = St.
			„	Grosvenor.
			1370	Lagrée, Garnier (Atlas).
			1128	Ryder (K).
Ta-lang	„	„	1430	Lagrée, Garnier.
			1402	Ryder (K).
			1520	St
Talang Bg.	Niederl. Besitz.	Sumatra	2540	„.
			2274	St. u. H.
			2540	Veth.
Talas	Asiat. Türkei	Angora	1321	Wilson.
„ -tau	Russ. Reich	Ferghana/Syr-Darja	4800	Iwanow.
Talbujachtack	„	Jakutsk	62	Erman.
			66	„ , Kropotkin.
Taldy-bulaksk	„	Semirjetschensk	2053	Saint-Yves.
Talgar Bg.	„	„	4679	P. M. Ergh. 42/43. K.
			4570	St.
Ta-li	Chines. Reich	Jün-nan	2148	Baber (Ann. de Géogr. 1896. 429).
			2161	Baber (R. G. S. Suppl. P. 1882. I. 1).
			2032	Gill.
			2120	Lagrée, Garnier.
			2129	Roux.
			2042	Ryder (K).
			2130	St
			2174	Szechenyi.
			2200	Vaulserre.
Talkanlik	„	Hsin-kiang	2668	Sven Hedin.
Talki Paß	„	„	2256	Larionow.
			1908	Matwäjew.
			2100	Regel.
			2200	St.
Talmensk	Russ. Reich	Tomsk	158	Pansner
Tal-nor	Chines. Reich	Mongolei	2405	Potanin, Rafailow.
Talowka	Russ. Reich	Semipalatinsk	770	Lazarew.
Taltyk-chuduk	Chines. Reich	Hsin-kiang	810	Koslow; = St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Tamoengkoe	Niederl. Besitz.	Celebes	457	Kruijt.
Tam-phong-son	Franz. Hinterind.	Annam	2100	C. de la m. Pavie; = St.
Tamsara	Asiat. Türkei	Siwas	1629	Tschichatscheff.
Tanalyzk	Russ. Reich	Orenburg	196	Helmersen (Reise nach d. Ural).
			191	Hofmann, Helmersen (Alex. v. Humboldt)
			193	Hofmann, Helmersen (geogn. Unt.).
Tangitar	Chines. Reich	Hsin-kiang	1746	Behm.
			„	Curzon (K).
			„	Forsyth.
Tangyn-chutul	„	„ / Tibet	3658	G. J. 1896. 2. 161.
			3710	St.
Taning	„	Sz'-Tschwan	160	Vogelsang.
Tankse	Brit. Indien	Kashmir	3987	Dutr. de Rhins, Grenard.
			3899	G. T. S.
			3996	Herm. Schlagintweit.
			4032	Hayward.
			3962	Strachey.
Tantura	Asiat. Türkei	Beirut	18	Velde.
Ta-pa	Chines. Reich	Kan-su	2380	Sven Hedin.
			2509	Szechenyi.
„	„	„	1044	Rockhill.
Ta-pöng	„	Jün-nan	790	C. de la m. Pavie.
			791	Roux.
Tara	Russ. Reich	Tobolsk	126	Pansner.
Tarabolus	Asiat. Türkei	Beirut	60	Mansell.
			23	Velde.
Taraklü	„	Ismid	460	Diest, Anton.
			„	Friedrich (K).
Tarbagatei Gbg.	Russ. Reich	Semirjetschensk	3150	Fedorow.
			3280	Ritter.
			2906	St.
Tarsus	Asiat. Türkei	Adana	45	Kotschy.
			21	Ramsay.
Tarumai	Japan	Jesso	866	Landor (K)
Ta-sa	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	4005	Bower.
			4068	Gill.
			4163	Szechenyi.
Tasch-dawan	„	Hsin-kiang	3962	Carey, Dalgleish.
			5200	St.
Taschi-gomba	„	Tibet	4394	Dutr. de Rhins, Grenard.
			4390	St.
Taschirak	„	„	4579	Montgomerie.
Taschkent	Russ. Reich	Syr-darja	427	Fedtschenko.
			430	Muschketow, geol. K.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			427	Regel.
			490	Schwarz.
			460	St.
			455	Tillo.
Taschkurgan	Chines. Reich	Hsin-kiang	3118	Behm.
			"	Forsyth.
			3170	Grombtschewski.
			3353	Mirza.
			3118	S— R—.
			3170	Wegener.
			"	Younghusband.
Taschnit	Russ. Reich	Syr-darja	366	Fedtschenko.
Tasgaon	Brit. Indien	Bombay	575	Herm. Schlagintweit.
Tasgong	Bhutan	—	970	Pemberton.
			945	Ritter.
Tatafly	Asiat. Türkei	Brussa	1152	Stewart.
Tatakuti	Brit. Indien	Kashmir	4732	G. T. S.
			"	Purdon.
			4730	St.
Tataurow	Russ. Reich	Transbaikalien	415	Fritzsche.
			393	Fuß.
Tateyama	Japan	Nippon	2896	Gowland.
			2848	Naumann.
			2700	St.
Ta-tien-pa	Chines. Reich	Jün-nan	800	"
			860	Vaulserre.
Tatran	"	Hsin-kiang	1220	St.
			1223	Sven Hedin.
Tatsa-gol	"	Mongolei	1919	Elias.
Ta-tsang-la	"	Tibet	5050	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Ta-tschang	"	Sz'-Tschwan	120	Vogelsang.
Ta-tsien-lu	"	"	2545	Baber (K).
			2585	" (T).
			2550	Bonin; = St.
			2544	Gill.
			2530	Pundit A— K—.
			2560	Ryder (K).
			2579	Széchenyi.
Ta-tsien-si	"	Hsin-kiang	299	Regel.
Ta-tsing	"	Kan-su	1940	Przewalski.
" -schan	"	Schan-si	1543	Elias.
Ta-tsze	"	Jün-nan	1600	Vaulserre.
Tattlik-bulak	"	Hsin-kiang	960	Sven Hedin; = St.
Ta-tung	"	"	5	Futterer.
"	"	Schan-si	1310	Waeber (K); = St.
Tau	"	Kan-su	2745	Futterer.
Tauschanly	Asiat. Türkei	Brussa	770	Friedrich (K).
Tavek-kel	Chines. Reich	Hsin-kiang	1250	Przewalski.
			1269	Sven Hedin.
Tavoy	Brit. Indien	Nieder-Burma	6	Meteorol. Z. 1889. 1.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Tawang	Chines. Reich	Tibet	3130	P. M. 1882. 216. T. 10'
Tawng	Brit. Indien	Ober-Burma	660	C. de la m. Pavie.
Tawschan Dagh	Asiat. Türkei	Siwas	15 bis 1800	Friedrich (K).
			1700	Tschichatscheff.
Tebbes	Persien	Kuhistan	652	Vaughan.
Tedschen	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	175	Gladyschew.
			188	Radde.
Tefenni	Asiat. Türkei	Konia	1260	Friedrich (K).
Teheran	Persien	Teheran	1219	Abich (K).
			„	Ainsworth.
			1130	Auwers.
			1173	Bellew.
			1134	Buhse.
			1262	Houtum-Schindler.
			1445	Khanikoff.
			1163	Lemm (Stahl).
			1183	„ (St. John).
			1124	Nivellierung 1900.
			1097	R. F. Thomson, Schomberg, H. Kerr.
			1168 bis 1218	Ritter.
			1230	„
			1262	Schindler.
			1132	Stahl; = St.
			„	Stebnitzky.
			1230	St. u. H.
			1161	St. John.
			1178	Sykes.
			1230	Texier.
			1768	Vaughan.
			1311	W. Taylour Thomson.
Tehri	Brit. Indien	Central Indian Ag.	400	Rob. Schlagintweit.
„	„	North West Prov.	710	Herbert, Hodgson.
			„	Ritter.
Telaw	Russ. Reich	Kaukasus	737	P. M. 1869. T. 3.
Telezker See	„	Tomsk	518	Helmersen.
			520	Ignatjew; = St.
Tell el Kadi	Asiat. Türkei	Esch Scham	105	Bertou.
			197	Forest.
			164	Wildenbruch.
Tellicherri	Franz. Besitz.	—	47	Babington.
Telli-nor	Chines. Reich	Mongolei	294	Pjewtsow.
			290	St.
Tell Kef	Asiat. Türkei	Mosul	295	Cernik.
Telminsk	Russ. Reich	Irkutsk	438	Fuß (sibir. Niv.).
			498	Pansner.
Temirehanschura	„	Kaukasus	460	P. M. 1869. T. 3.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Tenga-charam	Russ. Reich	Buchara	713	R. G. S. Suppl. P. 1884. I. 1. 203. K.
Tengri-nor	Chines. Reich	Tibet	4850	Bonvalot, H. d'Orléans.
			4609	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
			4628	Klöden.
			4630	Montgomerie.
			„	Wegener.
Tenkar	„	„	2840	Dutr. de Rhins, Grenard.
			2680	Futterer.
			2611	Sven Hedin; = St.
			2751	Szechenyi.
Teptorgo	Russ. Reich	Irkutsk	1745	Kropotkin.
			1938	St.
Terdjik Dagh	Asiat. Türkei	Siwas	1600	Friedrich (K).
Terek-lenger	Chines. Reich	Hsin-kiang	1134	Sven Hedin.
Terek Paß	„ / Russ. Reich	„ /Semirjetschensk	3840	Behm.
			3839	Bunjakowsskij.
			„	Kaulbarss.
			3900	St.
Terekty Paß	Chines. Reich	Mongolei	3200	Potanin, Rafailow; = St.
Terem	„	Hsin-kiang	1372	Deasy.
			1188	Sven Hedin.
Tern	Siam	—	189	Smyth (K).
Terskei Ala-tau	Russ. Reich	Semirjetschensk	36 bis 3900	Ssjewerzow.
Teshiotake	Japan	Jesso	1981	Landor (K.).
			„	Milne (K).
			1590	St.
Tes Paß	Russ. Reich	Semirjetschensk	3600	Alexandrow.
			3960	Borghese.
			3600	Ignatjew; = St.
Tezpur	Brit. Indien	Assam	64	Herm. Schlagintweit.
			85	„
			92	Meteorol. Z. 1889. 1.
Thabor	Asiat. Türkei	Beirut	608	Allen.
			615	Mansell.
			569	Roth.
			570	Russegger.
			568	Schubert.
			570	St. u. H.
			546	„
			„	Wildenbruch.
Thal	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	930	St.
			1036	Temple.
„ Ghat	„	Bombay	988	Bombay Times Calendar 1851.
			583	Eastwick.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Thana	Brit. Indien	Bombay	32	Bombay Times Calendar 1851.
Thekoa	Asiat. Türkei	Jerusalem	731	Doergens.
Thok-daurakpa	Chines. Reich	Tibet	4660	St.
			4675	Wegener.
Thok-dshalung	„	„	4977	P. M. 1869. T. 6.
			4830	St.
Thung-la	„	„	5626	Montgomerie.
Tiberias	Asiat. Türkei	Beirut	-208	Bull. Soc. de Géogr. 7. S. 20. 1899. 344.
			-170	Roth.
			-151	„
Tibilti	Russ. Reich	Irkutsk	438	Radde.
			394	„ , Kropotkin.
Tibne	Asiat. Türkei	Esch Scham	643	Doergens.
Tibnin	„	Beirut	713	Mansell.
Tichino-sadon	Russ. Reich	Irkutsk	634	Kropotkin.
			622	„ , Taskin.
			1230	St.
Tie-ho	Chines. Reich	Jün-nan	1998	Roux.
Tie-ki-jing	„	Sz'-Tschwan	2390	Gill.
Tien-scht	„	Jün-nan	1950	Lagrée, Garnier: = St.
Tien-tsin	„	Tschi-li	2	Fritzsche.
Tiflis	Russ. Reich	Kaukasus	422	Abich.
			470	Lemm.
			404	Meteor. Z. 1904. 424.
			358	Parrot.
			400	Radde, König.
			422	Ritter.
			453	St.
			456	Stebnitzky (K).
			358	St. u. H.
			409	Wosnessenskij.
Tigil	„	Küstenprovinz	50	Bogdanowitsch.
			49	Erman.
Tigu-tso	Chines. Reich	Tibet	4725	Dutr. de Rhins (K).
			4720	St.
Tikkenlik	„	Hsin-kiang	890	„ .
			883	Sven Hedin.
Tila-la	„	Tibet	4900	Dutr. de Rhins (K).
			4910	Pundit A— K—.
Ting-juen	„	Jün-nan	1920	Ryder (K).
Tinsk	Russ. Reich	Jenisseisk	282	Fritzsche.
			323	Fuß (sibir. Niv.)
Tirachmir	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	7420	Curzon (K).
			7800	Immanuel.
			7750	St.
			7742	Younghusband.
Tire	Asiat. Türkei	Smyrna	94	Friedrich (K).
			100	Tschichatscheff.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Tirupati	Brit. Indien	Madras	154	Ad. Schlagintweit.
Titalya	"	Bengal	109	Herm. " .
			99	Hooker.
Tjakkar	Chines. Reich	Hsin-kiang	2037	Dutr. de Rhins, Grenard.
			2063	Sven Hedin.
Tjarchlik	"	"	990	Carey, Dalgleish.
			914	Przewalski (P. M. 1889.).
			701	Przewalski (P. M. Ergh. 53.).
			930	St.
			931	Sven Hedin.
			915	Wegener.
Tjertjen	"	"	1350	Dutr. de Rhins, Grenard.
			1309	Littledale.
			1250	Pjewzow.
			"	Przewalski.
			1280	St.
			1281	Sven Hedin.
			1250	Wegener.
Tjiandjoer	Niederl. Besitz.	Java	471	Junghuhn.
			474	" (K).
			459	Meteorol. Z. 1899. 5. u. 63.
Tjimen	Chines. Reich	Hsin-kiang	1090	Sven Hedin; = St.
Tjira	"	"	1286	Carey, Dalgleish (Proceed. 1887. K.).
			1372	Carey, Dalgleish (R. G. S. Suppl. P. III. 1. 1890.).
			1355	Dutr. de Rhins, Grenard.
			1286	Forsyth.
			1383	Johnson.
			1370	Pjewzow.
			"	Przewalski.
			1460	St.
			1464	Sven Hedin
Tjirge	"	"	1295	Futterer.
			1089	Sven Hedin.
Tjischegan	"	"	2080	Dutr. de Rhins, Grenard.
			1980	Sven Hedin.
Tjuka-dawan	"	"	2976	Littledale.
Tjullak-lenger	"	"	1432	Deasy.
			1538	Sven Hedin.
Toba See	Niederl. Besitz.	Sumatra	1299	Leipoldt, Heine.
			906	St.
Tobolsk	Russ. Reich	Tobolsk	35	Alex. v. Humboldt.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			189	Chappe d'Auteroche.
			134	"
			36	Erman.
			108	"
			114	Geogr. Z. v. Hettner 1902. 450.
			152	Pansner.
			95	"
			33	St.
			35	St. u. H.
Töll-pos-is	Russ. Reich	Wologda	1660	St.
			1688	Uralexpedition.
Töng-tschwan	Chines. Reich	Jün-nan	2003	Gill.
			2134	Ryder (K).
			2241	Szechenyi.
Tö-tschang	"	Sz'-Tschwan	1432	Ryder (K).
Togus-torau	Russ. Reich	Semirjetschensk	1304	Bunjakowsskij.
			1524	Kaulbarss.
			1295	Muschketow (geol. K.); = St.
Tokan-san	Japan	Tai-wan	2830	Yamasaki; = St.
Tokat	Asiat. Türkei	Siwas	480	Ainsworth.
			657	Barth.
			620	Friedrich (K).
			736	Haireddîin-Effendi.
			682	Lennep.
			771	Munro.
			422	St. u. H.
			520	Texier.
			"	Tschichatscheff (K.).
Tokio	Japan	Nippon	20	Atkinson.
			"	Knipping.
			21	Meteorol. Z. 1890; 1891; 1899. 134. u. 325.
			7	Meteor. Z. 1899. 134.
			5	Rein.
			20	Woeikof.
Tokkus-dawan	Chines. Reich	Hsin-kiang	2720	Dutr. de Rhins, Grenard.
			2400	St.
Tokmak	Russ. Reich	Semirjetschensk	686	Regel.
			851	Saposchnikow, Friederichsen.
			823	Ssjewerzow.
Toksun	Chines. Reich	Hsin-kiang	50	Futterer.
			—50	Pjewzow.
Tola-la	"	Tibet	5290	Dutr. de Rhins (K).
			"	Pundit A—K—; = St.
Tolu	"	Mongolei	1006	Przewalski (P. M. 1879.).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1122	Przewalski (P. M. 1880.).
Tomarza	Asiat. Türkei	Angora	1438	Tschichatscheff.
Tomioka	Japan	Amakushima	27	Rein.
Tomsk	Russ. Reich	Tomsk	544	Chappe d'Auteroche.
			105	Fritzsche.
			92	Fuß (sibir. Niv.).
			95	Gmelin.
			105	Pansner.
			94	St.
Tondano Ort	Niederl. Besitz.	Celebes	698	Bücking.
„ See	„	„	692	„
			677	Forsten.
			692	Lange.
			658	Ruwdt.
			650	St. u. H.
Tong-bu-mdo	Chines. Reich	Tibet	3934	Dutr. de Rhins, Grenard.
			3930	St.
Tonglon	Vereinigte Staat.	Philippinen (Luzon)	2261	Blumentritt; = St.
Tongolo	Chines. Reich	Sz'-Tschwan	3666	Gill.
			3673	Ryder (K).
			3665	St.
			3573	Szechenyi.
Tongsa	Bhutan	—	1989	Pemberton.
			1904	Ritter.
Tonus	Asiat. Türkei	Siwas	1200	Tschichatscheff.
Toras	Chines. Reich	Tibet	4743	Bower.
Torbali	Asiat. Türkei	Smyrna	44	Kiepert.
Torbaly	„	Kastamuni	717	Diest, Anton.
			„	Friedrich (K).
Tossia	„	„	705	„
			765	Prittwitz u. Gaffron, Flottwell.
			1017	Tschichatscheff.
Tossun-nor	Chines. Reich	Tibet	4020	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
			4017	Rockhill.
„	„	„	2780	Sven Hedin; = St.
Totes Meer	Asiat. Türkei	Jerusalem	-406	Bertou (Bull. Soc. de Géogr. 2. S. 10. 1838. 84.)
			-420	Bertou (P. M. 1865. 301.).
			-417	Bridges.
			-392	Klöden.
			-401	Lynch.
			-608	Moore, Beke (Bull. Soc. de Géogr. 2. S. 10. 1838. 84.).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			-152	Moore, Beke (G. J. 1848. 77.).
			-401	Poole.
			-436	Russegger.
			-194	Schubert.
			-394	St.
			-428	St. u. H.
			-427	Symonds (Bull. Soc. de Géogr. 2. S. 17. 1842. 139.).
			-400	Symonds (P. M. 1865. 301.).
			-392	Vigne.
			-394	Warren.
			-439	Wildenbruch.
			-365	Wilkie.
			-394	Wilson.
Toura-khom	Franz. Hinterind.	Laos	300	C. de la m. Pavie; = St.
Toyama	Japan	Nippon	10	Rein.
Toyoaka	"	"	17	Woeikof.
Tra-linh	Franz. Hinterind.	Tonkin	686	Billet.
Trapezund	Asiat. Türkei	Trapezund	30	Dickson, Brant.
			31	Kiepert.
			28	Meteor. Z. 1895. 455.
Trichinopoli	Brit. Indien	Madras	90	Ad. Schlagintweit.
			82	Cullen.
			84	Meteorol. Z. 1889. 1.
			107	Ritter.
Trimbak	"	Bombay	1297	Bombay Times Calendar 1851.
			1248	Bombay Times Calendar 1851.
Trincomali	Brit. Reich	Ceylon	109	Fridau, Schmarda.
			97	"
			65	"
			54	Meteorol. Z. 1889. 1.
			3	" 1904. 187.
Trivandrum	Brit. Indien	Madras	59	Thornton.
			41	"
Troizk	Russ. Reich	Jenisseisk	125	Hofmann.
Troizkossawsk	"	Transbaikalien	676	Erman.
			668	" , Kropotkin.
			676	Fuß.
			782	Meteor. Z. 1900. 116.
			718	Pansner.
			711	Ritter.
			770	St.
			668	Wenjukow.
Troodos Bg.	Brit. Reich	Cypern	1952	Biddulph; = St.
			1953	Oberhummer.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Tsacha	Chines. Reich	Tibet	2782	Sven Hedin.
Tsagan-olo	"	Schan-si	1470	Rockhill.
Tsahan-tohä	"	Tibet	3269	" .
Tsaidemin-nor	"	Mongolei	975	Przewalski.
Tsa-ku-ting	"	Sz'-Tschwan	2278	Gill.
			1620	St.
Tsa-li-la-ka	"	Jün-nan	4813	Dutr. de Rhins (K).
			4810	St.
Tschadyr	"	Hsin-kiang	1170	Futterer.
Tschaga	Asiat. Türkei	Kastamuni	925	Diest, Anton.
" -Göl	"	"	1031	Diest.
Tschagarde	Persien	Kuhistan	610	Vaughan.
Tschai	Asiat. Türkei	Brussa	1020	Diest.
			1170	Friedrich (K).
			1082	Stewart.
Tschakil-sumu	Chines. Reich	Mongolei	862	Fritzsche.
			853	St.
Tschakmak	"	Hsin-kiang	2691	Behm
			"	Forsyth.
"	Asiat. Türkei	Angora	870	Tschichatscheff (K.).
			830	" (T.).
" -tyn	Afghanistan	—	4023	Behm.
			3993	Curzon (K).
			4023	Forsyth.
			3969	Gerard.
			4221	Littledale.
			4054	Mirza.
			4020	St.
Tschakri	Chines. Reich	Tibet	5040	Littledale.
Tscha-ku-ji	"	Kan-su	2470	Futterer.
			2561	Sven Hedin.
			2580	Szechenyi.
Tschaldyr Göl	Russ. Reich	Kaukasus	1988	Stebnitzky(K); = St.
Tschalkar See	"	Turgai	162	Schulz.
Tschamdun-Draja	Chines. Reich	Tibet	3694	Bower.
			3569	Rockhill.
			3700	St.
Tschang-kiu	"	Schan-tung	20	Fritzsche.
" -lung	Brit. Indien	Kashmir	5764	Forsyth.
			5772	Hayward.
			5760	St.
			5742	Wegener.
" -scha	Chines. Reich	Hu-nan	67	Barclay Parsons.
" -tö	"	"	91	Wingato.
" -wu	"	Schen-si	1245	Futterer.
			1062	Szechenyi.
Tschan-ji	"	Jün-nan	1981	Ryder (K).
" -tai	"	Mongolei	1525	St.
			1520	Waeber (K).
Tschardschui	Russ. Reich	Buchara	132	Gedeonow.
			258	Radde.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			180	St.
			132	Stebnitzky (K).
Tschargad-tso	Chines. Reich	Tibet.	4523	Bower.
			4450	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Tscharol-tso	„	„	4932	Bower.
			4930	St.
Tscharschamba	Asiat. Türkei	Kastamuni	67	Diest.
Tschar-schambe	Afghanistan	—	337	Holdich (K).
Tschartschi	Chines. Reich	Hsin-kiang	1005	Futterer.
			910	St.
Tschat	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	41	Isw. kauk. S. 1881. 7. 1.
			115	Radde (P. M. 1887. T. 12.).
			142	Radde (P. M. Ergh. 126. 191/92).
			104	Stebnitzky.
Tschatyr-kul	„	Semirjetschensk	3377	Bunjakowsskij.
			3412	Curzon (K).
			3368	Forsyth.
			3415	Pjewzow.
			3410	St.
Tschau	Chines. Reich	Jün-nan	1981	Baber (K).
			2066	„ (T).
			1980	Gill; = St
			2065	Ryder (K).
„ -hwa	„	Sz'-Tschwan	377	Szechenyi.
„ -tau	„	Tschi-li	490	Fritzsche.
			„	Möllendorff.
„ -tien	„	Sz'-Tschwan	379	Szechenyi.
„ -tung	„	Jün-nan	2006	Baber.
			„	Grosvenor; Lagrée, Garnier.
			1951	Ryder (K).
			2010	St.
Tscheltek	Asiat. Türkei	Siwas	180	Friedrich (K).
			„	Prittwitz u. Gaffron, Flottwell.
Tsche-mul-p-ho	Korea	—	8	Mörsel (Meteorol Z. 1891. 388).
			„	Deutsche überseeische met. Beob. 4. 87; 5. 107; 6. 91.
Tscherekli	Asiat. Türkei	Angora	700	St.
			1084	Tschichatscheff.
Tscheremchow	Russ. Reich	Irkutsk	578	Fuß (sibir. Niv.).
			576	St.
Tscherkesch	Asiat. Türkei	Kastamuni	1120	Diest.
			„	Friedrich (K).
			1119	St. u H.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1119	Tschichatscheff.
Tschernoljesk	Russ. Reich	Jakutsk	300	Erman.
			302	„ , Kropotkin.
Tschernorjetschinsk	„	Jenisseisk	481	Chappe d'Auteroche.
			263	Fuß (sibir. Niv.).
			345	Pansner.
Tschetang	Chines. Reich	Tibet	3500	Pundit A— K .
Tschib-tschang-tso	„	„	4873	Rockhill.
			4870	St.
Tschibuk	Asiat. Türkei	Angora	986	Tschichatscheff.
Tschieng-mai	Siam	—	307	Hallett; = St.
Tschi-föng	Chines. Reich	Tschi-li	518	Vogelsang; = St.
Tschifre-han	Asiat. Türkei	Konia	1080	Oberhummer.
			1064	Ramsay 1891.
			987	„ 1902.
			942	Wilson.
Tschifteler	„	Brussa	910	Diest.
Tschi-fu	Chines. Reich	Schan-tung	5	Fritzsche.
			12	Meteor. Z. 1891. 420.
Tschifut Kassaba	Asiat. Türkei	Brussa	1197	Tschichatscheff.
Tschigitei	Chines. Reich	Mongolei	2158	Potanin, Rafailow (K).
Tschigi-tschinsa	„	Hsin-kiang	960	Futterer.
Tschikischljar	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	—12	Stebnitzky.
Tschiktim	Chines. Reich	Hsin-kiang	510	Futterer.
Tschilgan	„	„	1125	„
Tschi-li-pu	„	Jün-nan	795	Baber.
			796	Grosvenor.
			1000	Lagrée, Garnier (Atlas).
			792	Ryder (K).
Tschimkent	Russ. Reich	Syr-Darja	503	Muschketow (geol. K.); = St.
Tschinas	„	„	305	Fedtschenko.
Tschindantsk	„	Transbaikalien	596	Fuß.
			764	Pansner.
			621	Radde, Schwarz.
Tschindeilik	Chines. Reich	Hsin-kiang	802	Koslow; = St.
Tschindygatui	Russ. Reich	Tomsk	1650	Lazarew.
Tschingo	Chines. Reich	Tibet.	4703	Rockhill.
Tschin-tscha-cho-dsi	„	Hsin-kiang	790	Schwarz.
Tschirady Bg.	Russ. Reich	Jenisseisk	868	Hofmann.
			844	St.
Tschiraktschi	„	Buchara	520	Schwarz.
Tschita	„	Transbaikalien	726	Kropotkin.
			687	Schwarz.
			700	St.
Tschi-tschöng	Chines. Reich	Tschi-li	800	Fritzsche (T).
			856	„ (K).
			880	Waeber (K); = St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Tschivril	Asiat. Türkei	Brussa	835	Friedrich (K).
Tschoban	„	Kastamuni	1436	Tschichatscheff.
Tschö-ling Paß	Chines. Reich	Hu-nan	366	Barclay Parsons.
			300	St.
Tschön-fu-tung	„	Hsin-kiang	1398	Szechenyi.
Tschöng-tö	„	Tschi-li	383	Fritzsche.
			380	St.
			383	Vogelsang.
			„	Waeber (K).
„ -tu	„	Sz'-Tschwan	458	Gill.
			„	Lockhart Jack.
			460	St.
			433	Szechenyi.
Tschönn	„	Hu-nan	168	Barclay Parsons.
„ -fann	„	Kan-su	1371	Sven Hedin; = St.
„ -hsiung	„	Jün-nan	1768	Ryder (K).
„ -juen	„	„	1280	„
„ - „	„	Kwei-Tschou	610	Wingato.
„ -nan	„	Jün-nan	1954	Baber (K).
			1911	„ (T).
			1950	Grosvenor.
Tschö-po	„	„	2122	Baber.
Tschoka	„	Tibet	3200	Koslow.
Tscholotu-daban	„	Mongolei	1034	Fritzsche.
			1139	St.
Tschoni	„	Kan-su	2540	Futterer.
			2530	St.
Tschon-jar	„	Hsin-kiang	2830	Przewalski; = St.
Tschorum	Asiat. Türkei	Angora	800	Friedrich (K).
			853	Maercker, Kannenberg u. Schaeffer.
			719	St. u. H.
			799	Tschichatscheff.
Tschou-tsun	Chines. Reich	Schan-tung	20	Fritzsche.
Tschubuchly	Russ. Reich	Kaukasus	2136	Lemm.
Tschüishe	Chines. Reich	Hsin-kiang	1070	Potanin, Rafailow (K).
Tschugutschuk	„	Mongolei	579	Golubew.
			430	P. M. 1879.
Tschu-kai	„	Jün-nan	1463	Ryder (K).
„ -ki	„	Hu-pe	380	Vogelsang.
Tschukur-hissar	Asiat. Türkei	Brussa	812	Diest, Anton.
Tschulabad	Chines. Reich	Hsin-kiang	995	Futterer.
Tschu-li-kou	„	Tschi-li	550	Vogelsang; = St.
Tschum-tschum	„	Tibet	4970	Przewalski.
			4710	St.
Tschung-king	„	Sz'-Tschwan	258	Baber.
			260	Meteor. Z. 1898. 239.
			189	St.
„ -tien	„	Jün-nan	2900	Bonin.
			3505	Ryder (K).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			3400	St.
			3397	Szechenyi.
Tschung-tschang-tsze	Chines. Reich	Kan-su	2247	Rockhill.
„ -wei	„	„	1220	„
Tschurantschin	Russ. Reich	Jakutsk	115	Erman.
			118	Erman, Kropotkin.
Tschurgu-bulyk	Chines. Reich	Mongolei	1130	Przewalski.
Tschu-schan	„	Hu-pe	310	Vogelsang.
„ -schul	„	Tibet	3454	Montgomerie.
			3440	St.
Tschust	Russ. Reich	Ferghana	549	Fedtschenko.
Tselin	Chines. Reich	Mongolei	1066	Przewalski; = St.
Tsi-ho	„	Schan-tung	37	Fritzsche.
Tsil	Asiat. Türkei	Esch-Scham	535	Doergens.
Tsin	Chines. Reich	Kan-su	1452	Sosnowsky.
			1177	Szechenyi; = St.
Tsi-nan	„	Schan-tung	37	Fritzsche.
			36	St.
Tsing-ki	„	Sz'-Tschwan	1670	Baber.
			1753	Ryder (K).
			1666	Szechenyi.
„ -ning	„	Kan-su	1700	Futterer.
			1583	Michaelis; = St.
			1621	Szechenyi.
„ -tau	Deutsche Besitz.	Kiau-tschou	15	Deutsche überseeische met. Beob. 12. 101.
			24	Deutsche überseeische met. Beob. 12. 101.
			„	Meteor. Z. 1904. 285.
Tsin-tschönn	Chines. Reich	Hsin-kiang	1709	Grum-Grshimailo.
			1710	St.
Tsi-tönn	„	Jün-nan	2679	Roux; = St.
Tsitsik-nor	„	Mongolei	1650	Potanin, Rafailow.
Tsi-tsöng-hu	„	Sz'-Tschwan	5200	Bonin; = St.
Tsö-tschou	„	Schan-si	670	Waeber (K); = St.
Tso-kadri	„	Tibet	2986	Rockhill.
„ -Lanak	„	„	4660	St.
			4643	Strachey.
„ -Mapham	„	„	4632	Greenough, geol. K.
			4660	St.
			4648	Strachey.
„ Mo-tel-thung	„	„	4490	Montgomerie.
			4180	St.
„ -ring-tso	„	„	4400	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Tsu-hsiung	„	Jün-nan	1893	Baber (K).
			1859	„ (T).
			1890	Grosvenor; = St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1874	Ryder (K).
Tsuk-sun-dong-gong	Chines. Reich	Tibet	4032	Bower.
			4030	St.
Tsung-tsa	„	Sz'-Tschwan	2999	Szechenyi; = St.
Tsz'-ku	„	Jün-nan	1993	Roux
Tsz'-ta-ti	„	Sz'-Tschwan	750	Baber; = St
			762	Ryder (K).
Tsz'-tung	„	„	391	Szechenyi.
Tudmur	Asiat. Türkei	Ed Der	380	Cernik.
			375	Huber.
			400	St.
Türkmen Dagh	„	Brussa	2000	Diest.
			„	Friedrich (K); = St.
Tugarakdan	Chines. Reich	Hsin-kiang	1335	Futterer.
Tulun	Russ. Reich	Irkutsk	481	Fuß (sibir. Niv.)
Tumlong	Brit. Indien	Bengal	1821	Hooker.
			1636	„
Tumschuk	Chines. Reich	Hsin-kiang	1210	Futterer.
Tung	„	Tschi-li	25	Fritzsche.
„ -hai	„	Jün-nan	1750	Lagrée, Garnier.
			2499	Ryder (K).
„ -kwan	„	„	1600	Lagrée, Garnier.
			1707	Ryder (K).
„ „	„	Schen-si	344	St.
			345	Wegener.
„ -lo	„	Kan-su	1680	Futterer
			1602	Michaelis.
			1598	Szechenyi.
„ -tschwan	„	Jün-nan	2191	Baber.
			2190	Grosvenor; = St.
			2180	Lagrée, Garnier (Atlas).
			2210	Ryder (K).
Tunkinsk	Russ. Reich	Irkutsk	643	Fuß.
			667	Kropotkin.
			670	Meglitzky.
			644	Poljakoff, Kropotkin.
			657	Radde.
			700	Stubendorff.
Tunkun Gbg.	„	„	15 bis 1800	Schwarz.
Tuppe-teschdi	Chines. Reich	Hsin-kiang	996	Sven Hedin; = St.
Turansk	Russ. Reich	Irkutsk	758	Kropotkin.
			806	Kryschin, Schwarz.
			783	Meglitzky.
			764	„ , Kropotkin.
			841	Radde.
			762	Wenjukow.
Turbat-i-Heidari	Persien	Chorassan	1390	Bellew.
			1365	Goldsmid.
			1370	Lessar.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			1365	Stebnitzky (K).
Turchal	Asiat. Türkei	Siwas	560	Haireddiin-Effendi.
			555	Lennep.
			514	Tschichatscheff.
Turfan	Chines. Reich	Hsin-kiang	105	Futterer.
			76	St.
Turinsk	Russ. Reich	Perm	159	Helmersen.
			198	Hofmann.
Turkestan	"	Syr-darja	250	St.
			237	Tillo.
Turm	Chines. Reich	Mongolei	1097	Smith.
Turschab	Persien	Kirman	1128	Mekran u. Seistan Mission.
Turuchansk	Russ. Reich	Jenisseisk	200	Chappe d'Auteroche.
			80	Hansteen
Turugart Paß	Chines. Reich/ Russ. Reich	Hsin-kiang/Semir-jetschensk	3889	Behm.
			"	Forsyth.
			3566	Osten-Sacken.
			3880	Pjewzow; = St.
Turut	Persien	Chorassan	701	Vaughan.
Tus-Churmati	Asiat. Türkei	Baghdad	230	Cernik.
Tuticorin	Brit. Indien	Madras	6	Meteorol. Z. 1889. 1.
Tuz Tschölü	Asiat. Türkei	Konia	940	Friedrich (K); = St.
			850	Klöden.
			"	St. u. H.
			895	Tschichatscheff.
Tyrezk	Russ. Reich	Irkutsk	427	Fritzsche.
			462	Fuß (sibir. Niv.).
Ubinsk	"	Tomsk.	393	Ledebour.
Ubssa-nor	Chines. Reich	Mongolei	722	Potanin, Rafailow (K); = St.
Ubukunsk	Russ. Reich	Transbaikalien	498	Fuß.
			523	Pansner.
			498	Wenjukow.
Udalguri	Brit. Indien	Assam	107	Herm.Schlagintweit.
Udaypur	"	Rajputana.	407	Hamilton.
			629	Ritter.
			"	Scott.
			594	St.
			637	St. u. H.
Udgir	"	Nizams Domin.	677	Cullen
Udinsk	Russ. Reich	Irkutsk	1480	Kropotkin,Kryschin.
			910	St.
Udsk	"	Küstenprovinz	74	Kropotkin.
Ueda	Japan	Nippon	475	Rein.
Ürgüt	Russ. Reich	Samarkand	1130	Behm.
Üsgent	"	Ferghana	884	Fedtschenko.
			981	Muschketow (geol. K.).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Uglu See	Russ. Reich	Irkutsk	563	Kropotkin, Ussoltzew.
			560	St.
Ujjain	Brit. Indien	Central Indian Ag.	498	Ritter.
			517	Scott.
			512	St.
Ukowsk	Russ. Reich	Irkutsk	502	Fuß (sibir. Niv.).
			487	St.
Ulan-bulak Ort	Chines. Reich	Hsin-kiang/Tibet	3353	G. J. 1896. 2. 161.
			3560	St.
„ „ Paß	„	„	4330	Obrutschew.
„ -daba	Chines./Russ. Reich	Mongolei/Tomsk	2828	Potanin, Rafailow (K); = St.
„ -hádschir	Chines. Reich	Tibet	2680	Przewalski; = St.
Ulankom	„	Mongolei	928	Potanin, Rafailow (K).
Ulasch	Asiat. Türkei	Siwas	1671	Munro.
Ulen-daba	Chines. Reich	Mongolei	2820	Potanin, Rafailow; = St.
Uljassutai	„	„	1748	Elias.
			1635	Meteorol. Z. 1895. 27.
			1650	Potanin, Rafailow.
			1646	St.
Ullug-mus-tag	„	Hsin-kiang	7360	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.
Ulüngur See	„	Mongolei	512	Miroschnitschenko.
			„	Pjewzow 1876.
			503	„ 1882.
			488	Przewalski.
			466	Rafailow; = St.
Ulugtschat	„	Hsin-kiang	2225	Behm.
			2420	Futterer
			2347	Kuropatkin.
Ulu Kyschla	Asiat. Türkei	Konia	1472	Ramsay 1891.
			1478	„ 1902.
			1393	Wilson.
Undisk	Russ. Reich	Transbaikalien	858	Fritzsche.
			823	Fuß.
Unkurluk	Chines. Reich	Hsin-kiang	3824	Sven Hedin.
Unt. Ulchunsk	Russ. Reich	Transbaikalien	751	Fuß.
			786	Ritter.
Unygetu	Chines. Reich	Mongolei	1591	Elias.
Unzentake	Japan	Kiushiu	1433	P. M. 1880. 70.
			1483	St.
U-pang	Chines. Reich	Jün-nan	318	Roux; = St.
Upshi	Brit. Indien	Kashmir	3552	Cunningham
			3429	Rob. Schlagintweit.
Uran	„	Bombay	212	Bombay Times Calendar 1851.
Urasa	Japan	Nippon	134	Knipping.
Ura-töpe	Russ. Reich	Samarkand	823	Behm.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			823	Fedtschenko.
Urfa	Asiat. Türkei	Haleb	560	Cernik.
			520	Christ, Kinzler.
Urga	Chines. Reich	Mongolei	1294	Fritzsche.
			1320	Pansner.
			1280	Przewalski (P. M. 1876. T. 1.).
			1310	Przewalski (P. M. 1889. T. 2.).
			1150	St.
			1299	Tessloff, Iwanoff.
			1332	Wenjukow.
Urluksk	Russ. Reich	Transbaikalien	574	Fuß.
Urmia	Persien	Aserbeidjan	1375	Günther.
			1402	Maunsell.
			1310	Texier.
„ -See	„	„	1524	Abich (K).
			„	Alex. v. Humboldt.
			1250	Günther.
			1227	Houtum-Schindler.
			1280	Khanikoff.
			1560	Klöden.
			1250	Maunsell.
			1234 bis 1299	Ritter.
			1330	St.
			1226	Stahl.
			1282	Texier.
Urmogaitu	Chines Reich	Mongolei	2960	Potanin, Rafailow; = St.
Urtasymsk	Russ. Reich	Orenburg	208	Helmersen (Reise nach d. Ural).
			205	Hofmann, Helmersen (geogn. Unt.).
Urumtschi	Chines. Reich	Hsin-kiang	941	Isw. 1895. 44.
			850	St.
Urylsk	Russ. Reich	Semipalatinsk	980	Lazarew.
Uschak	Asiat. Türkei	Brussa	951	Diest.
			1000	Friedrich (K).
			760	Tschichatscheff.
„ -tal	Chines. Reich	Hsin-kiang	1220	Futterer.
			1230	St.
Uschnu	Persien	Kurdistan	1548	Günther.
Ushibuka	Japan	Amakusashima	7	Rein.
Uspensk	Russ. Reich	Jenisseisk	485	Hofmann.
Usst Jansk	„	„	116	„
Usstkamenogorsk	„	Semipalatinsk	257	Alex. v. Humboldt.
			280	Lazarew.
			369	Ledebour.
			245	Nekrassow, Miroschnitschenko.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			248	Pansner.
			257	Ritter.
			245	St.
			257	St. u. H.
Usst-Kutsk	Russ. Reich	Irkutsk	266	Erman.
			274	„ , Kropotkin.
			335	St.
Ustjansk	„	Jakutsk	10	Meteorol. Z. 1900. 116.
Ustj-Maisk-Hafen	„	„	151	Kropotkin, Schwarz.
Ust-Ordinsk	„	Irkutsk	362	Erman.
			421	„ , Kropotkin.
			463	Meglitzky.
			446	„ , Kropotkin.
Usu	Japan	Jesso	570	Landor (K); = St.
Utakamand	Brit. Indien	Madras	2283	Ad. Schlagintweit.
			2218	„
			2193	Ritter.
			2244	Scott.
			2191	„
			2216	St.
			2391	St. u. H.
Utaradit	Siam	—	61	Smyth (K); = St.
Utsch-adschi	Russ. Reich	Transkasp. Prov.	84	Gedeonow.
			„	Stebnitzky (K); = St.
Utsunomiya	Japan	Nippon	117	Knipping.
			127	„
			„	Rein; = St.
			117	Woeikof.
Utuliksk	Russ. Reich	Irkutsk	623	Kropotkin, Poljakoff.
Valha	Brit. Indien	Bombay	638	Eleazar.
Vasch-schahri	Chines. Reich	Hsin-kiang	1040	Przewalski.
			980	Sven Hedin.
Vellore	Brit. Indien	Madras	206	Cullen.
			556	Mountford.
			212	Rob. Schlagintweit.
			452	„
Veramin	Persien	Teheran	865	Stahl.
Victoria See	Afghanistan/ Russ. Reich	—	4252	Behm.
			4081	Curzon (K).
			4252	Forsyth.
			4084	Gerard.
			4231	Littledale.
			4252	Markham.
			4320	St.
			4254	Trotter (G. J. 1899. 1. 50).
			4237	Trotter (P. M. 1876. 112).

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			4755	Wood.
Vien-tiane	Franz. Hinterind.	Laos	197	Black.
Vulkane	Chines. Reich	Tibet	6096	Littledale.
Vulkan Klutschew	Russ. Reich	Küstenprovinz	4916	Bogdanowitsch (K); = St.
			4886	Erman (P. M. 1860. 66.).
			4804	Erman (Reise um d. Erde).
			4886	St. u. H.
			4804	" .
Vulkan Korjatzk	"	"	3512	Bogdanowitsch (K).
			3500	St.
" Mutnowsk	"	"	2417	Bogdanowitsch (K).
			2416	St.
Wahon-schamkar	Chines. Reich	Tibet	4191	Rockhill.
Wai	Brit. Indien	Bombay	684	Ad. Schlagintweit.
			1219	Bombay Times Calendar 1851.
Wakamatsu	Japan	Nippon	244	Lyman
			263	Rein
			236	Woeikof
Wan Ort	Asiat. Türkei	Wan	1745	Maunsell.
" See	"	"	1666	Dickson, Brant.
			1590	Günther.
			1560	Klöden.
			1634	Maunsell.
			1666	Ritter.
			1524	Shiel.
			1718	St.
			1666	St. u. H.
			1630	Texier.
Wang-je-fu	Chines. Reich	Mongolei	1490	Przewalski.
			1527	Sven Hedin; = St.
Wan-saong	"	Tibet	3500	Futterer.
Wardha	Brit. Indien	Central Prov.	244	Meteorol. Z. 1889. 1.
Warora	"	"	236	Ad. Schlagintweit.
Warsiminor	Russ. Reich	Samarkand	1509	Behm.
			1372	Fedtschenko
			1399	R. G. S. Suppl. P. 1884. I. 1. 203. K.
Warüchina	"	Tomsk	128	Pansner.
Waschraf	Arabien	—	393	Blunt; = St.
Wei-hsi	Chines. Reich	Jün-nan	2280	Logan Jack.
" -juen	"	"	960	Ryder (K).
" -tönn	"	"	1753	Ryder (K).
Wellesley	Brit. Besitz.	—	21	Meteor. Z. 1898. 473.
Wenjukow	Russ. Reich	Küstenprovinz	88	Maack.
Werchne Udinsk	"	Transbaikalien	518	Adrianow.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
			461	Fritzsche.
			439	Fuß.
			521	Meteor. Z. 1900. 28. u. 116.
			600	Pansner.
			474	Ritter.
			550	St.
			439	Wenjukow.
Werchne Uralsk	Russ. Reich	Orenburg	394	Helmersen (Reise nach d. Ural).
			404	Hofmann, Helmersen (geogn. Unt.).
			393	St.
Werchojanisches Gbg.	"	Jakutsk	1234	St. u. H.
Werchojansk	"	"	107	Meteorol. Z. 1888; 1896; 1900.
Wercholensk	"	Irkutsk	435	Erman.
			426	" , Kropotkin.
			520	St.
Werchoturje	"	Perm	148	Helmersen.
Werschino	"	Transbaikalien	1000	Fritzsche.
			1024	Pansner.
			1040	St.
Wesir Han	Asiat. Türkei	Brussa	148	Diest.
			146	Kiepert.
Wesirköprü	"	Siwas	340	Friedrich (K); = St.
			358	Maercker, Kannenberg u. Schaeffer.
			340	Prittwitz u. Gaffron, Flottwell.
			300	Tschichatscheff.
Wiernyi	Russ. Reich	Semirjetschensk	783	Ann. de Géogr. 1898. 201.
			817	"
			800	Bull. Soc. de Géogr. 5. S. 8. 1864. 145. (K).
			762	Golubew (G. J. 1861. 366).
			740	Golubew (Sap. 1861. 103. u. Mitt. d. geogr. Ges. Hbg. 20.).
			741	Regel.
			730	Schwarz.
			650	Ssemenow.
			740	Tillo; = St.
Wilis Gbg.	Niederl. Besitz.	Java	2584	Junghuhn.
			2556	St.
Wiljuisk	Russ. Reich	Irkutsk	124	Hansteen.
			76	St.

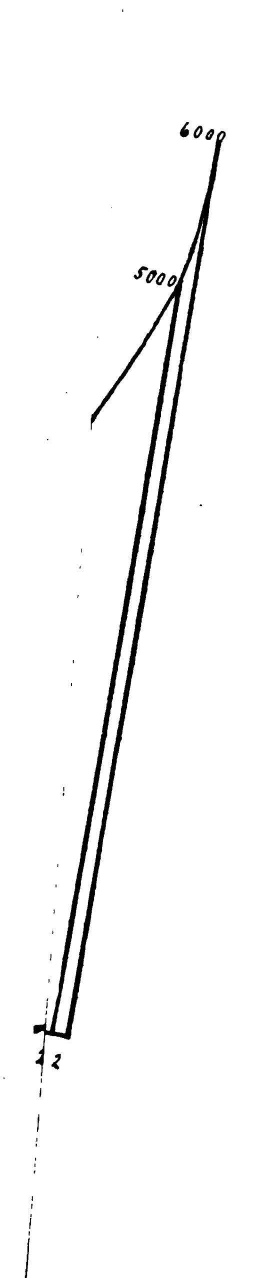
Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Wiranschehir	Asiat. Türkei	Kastamuni	673	Diest, Anton.
			650	Tschichatscheff.
Witim	Russ. Reich	Irkutsk	181	Erman.
			190	„ , Kropotkin.
			185	St.
Wladikawkas	„	Kaukasus	563	Parrot, Engelhardt.
			720	Radde, König.
			684	Wosnessenskij.
Wladiwostok	„	—	17	Meteor. Z. 1900. 116.
			„	Woeikof.
Wöng-su-ti	Chines. Reich	Tschi-li	700	Vogelsang; = St.
Wön-san	Korea	—	5	Mörsel.
Wolokow	Russ. Reich	Jenisseisk	231	Hofmann.
Woroni	„	Semipalatinsk	326	Lazarew.
Wular See	Brit. Indien	Kashmir	1550	Dauvergne.
			1581	Hayward.
Wu-la-schan	Chines. Reich	Mongolei	2256	Przewalski.
			2560	„
Wu-lung-schan	„	Tschi-li	1700	Fritzsche; = St.
Wu-schan	„	Sz'-Tschwan	100	Vogelsang.
Wu-tai-schan	„	Schan-si	3353 bis 3658	Waeber (K).
Wu-ting	„	Jün-nan	1829	Ryder (K).
			1800	St.
Wu-tschi-schan	„	Hai-nan	1660	C. de la m. Pavie; = St.
Ya-hsi-tschang	„	Hsin-kiang	1430	Futterer.
			1496	St.
Yasin	Brit. Indien	Brit. Balutschistan	2367	Behm.
			2377	Curzon (K).
			2367	Hayward.
			2600	Immanuel.
			2377	Littledale.
			2367	Markham.
			2380	St.
Yatsugatake	Japan	Nippon	2579	Atkinson.
			2932	Naumann; = St.
			2725	Wada.
Yawata-hama	„	Shikoku	8	Rein.
Yokkaichi	„	Nippon	4	Meteor. Z. 1890. 188.
Yonezawa	„	„	271	Rein.
			257	Woeikof.
Yoshino	„	„	369	Knipping.
			„	Rein.
Yoshiwara	„	„	41	„ .
			26	Woeikof.
Yü-mönn-hsien	Chines. Reich	Hsin-kiang	1523	Szechenyi.
Yuzawa	Japan	Nippon	112	Woeikof.
Zaidam Sumpf	Chines. Reich	Tibet	2700	Sven Hedin; = St.

Ort	Staat	Provinz	Höhe	Bestimmt durch
Zara	Asiat. Türkei	Siwas	1661	Munro.
			1366	St. u. H.
			1360	Tschichatscheff.
Zeine	„	Adana	483	Headlam.
Zigana	„	Trapezund	1263	Kiepert.
„ Paß	„	Erzerum	1980	Mircher, Saget.
			2025	St.
			2109	Tscharkowski.
Zizikar	Chines. Reich	Mandschurei	156	Fritzsche; = St.
Zwillings-Seen	„	Tibet	5120	Dutr. de Rhins, Grenard; = St.

Anm. Außer den schon früher gebrauchten Abkürzungen wurden im Höhenverzeichnisse noch folgende vorgenommen:

1. C. de la m. Pavie = Carte de la mission Pavie. Paris 1899. 4 Bl.
2. G. T. S. = Great Trigonometrical Survey.
3. St. = Stielers Handatlas.
4. St. u. H. = Stein u. Hörschelmann, Handbuch der Geographie und Statistik. Bearbeitet von Wappäus. 2. b. Leipzig 1864.




6000
5000
2
2



Lebenslauf.

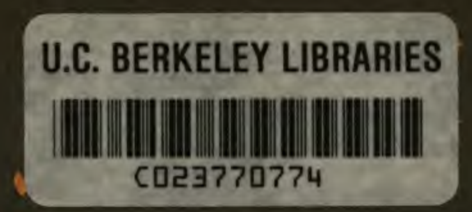
Geboren wurde ich, Otto Lorentzen, am 25. Dezember 1881 zu Hamburg. Ich gehöre der evangelischen Konfession an. Von Ostern 1888 bis Ostern 1897 besuchte ich die Realschule in St. Pauli. Dann trat ich in die Obersekunda des Realgymnasiums des Johanneums zu Hamburg ein, das ich Ostern 1900 mit dem Zeugnis der Reife verließ, um Mathematik, Physik, Biologie und Geographie zu studieren. Von Ostern 1900 bis Michaelis 1902 war ich in Heidelberg immatrikuliert, von Michaelis 1902 bis Michaelis 1904 und von Ostern 1905 bis Michaelis 1905 in Kiel.

Meine Lehrer waren folgende Herren Professoren und Dozenten:

In Heidelberg: Cantor, Bütschli, Köhler, Königsberger, Krafft, Lauterborn, Pfitzer, Quincke, Schuberg, Thode, Wolf; in Kiel: Baumgarten, Deußen, Eckert, Krümmel, Lenard, Martius, Pochhammer, Stäckel, Weber.

Ihnen allen bin ich zu großem Dank verpflichtet, insbesondere Herrn Professor Dr. O. Krümmel für die Anregung zu der vorliegenden Arbeit und die gütige Unterstützung während ihrer Ausarbeitung.

[illegible]


U.C. BERKELEY LIBRARIES
C023770774


Lorentzen
189060
GB498
.69
L8